SyncMaster 2263DX

LCD Monitor

Upute za korištenje

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Pročitajte ove sigurnosne upute jer su one namijenjene sprečavanju oštećenja imovine i nanošenja ozljeda korisnicima.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Standardne oznake upozorenja

Zabranjeno	Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
Nemojte rastavljati	Utikač izvadite iz utičnice
Nemojte dirati	Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Ako koristite čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

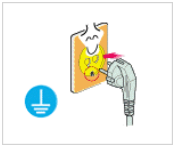
Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike

Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

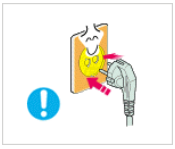
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



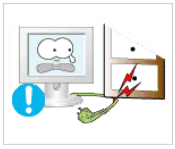
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



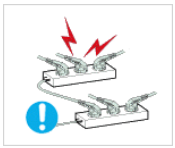
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.

Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.

Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- To može izazvati električni udar ili požar.

Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.

Ne ispuštajte uređaj dok ga pomičete

- To može oštetiti uređaj ili ozlijediti osobu koja ga nosi.

Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

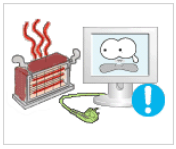
- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.

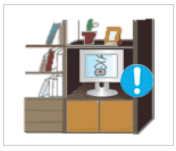
NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE NAPRAVE ZA GRIJANJE U BLIZINU UREĐAJA.

- U suprotnom može doći do požara.



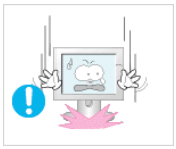
Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Pažljivo spustite monitor.

- U protivnom se monitor može oštetiti.

Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.

Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.

Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Pobrinite se između stražnjeg dijela uređaja i zida bude barem 10 cm razmaka.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

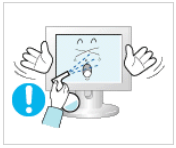
- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.

Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- To može oštetiti uređaj ili ozlijediti osobu koja ga nosi.

Čišćenje

Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu tkaninu.



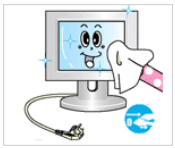
Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.

Uređaj čistite samo mekom krpom i sredstvom za čišćenje zaslona. Ako morate koristiti sredstvo za neki drugi uređaj, razrijedite ga s vodom u omjeru 1:10.

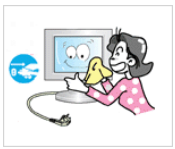
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



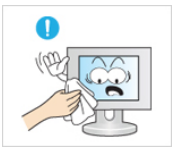
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel i pažljivo očistite uređaj suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.

- Koristite navedenu vrstu krpe i dodajte samo malo vode. Budući da bi se uređaj mogao ogrepsti ako na krpi ima stranog materijala, svakako je dobro protresite prije uporabe.

Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

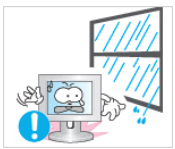
Ostalo

Ovo je visokonaponski uređaj. Pobrinite se da korisnici ne rastavljaju, popravljaju niti ne modificiraju uređaj sami,

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj valja popraviti, obratite se Servisnom centru.

Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

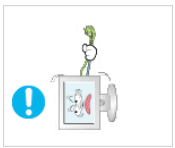


Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

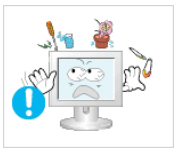
- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.

Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.

Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.

Nemojte umetati metalne predmete, kao što su kovanice i pribadače, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

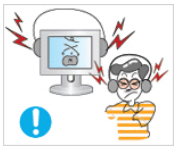
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.

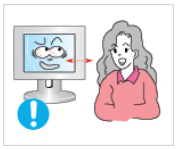
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

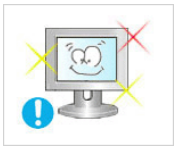


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Ako se stalno morate približavati zaslonu uređaja, vid vam možda slabi.



Kako biste umanjili umor očiju, nakon svakoga sata korištenja monitora uzmite pauzu od barem 5 minuta.

Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.

Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.

Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.

Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

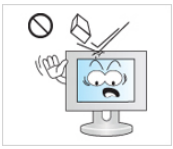
- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.

Nemojte okretati uređaj prema dolje niti ga pomicati dok držite samo postolje.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

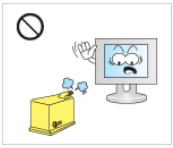
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja niti ne postavljajte kuhinjski stol u njegovu blizinu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.

Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.

- Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.

Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.

- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.

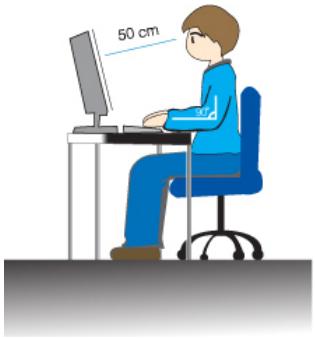
Proizvod nemojte postavljati na mjesto koje mogu dosegnuti djeca.

- U suprotnom, proizvod može pasti i uzrokovati tjelesne povrede.
- Budući da je prednji dio proizvoda težak, postavite ga na ravnu i stabilnu površinu.

Na proizvod nemojte smještati teške predmete.

- To može dovesti do tjelesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.

Dobri položaji tijela prilikom korištenja monitora



Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.

- Držite leđa ravno dok gledate sliku na uređaju.
- Udaljenost između očiju i zaslona trebala bi biti između 45 i 50 centimetara. Prema zaslonu gledajte s nešto višeg položaja nego što je zaslon.
- Nagnite uređaj unatrag za 10 do 20 stupnjeva. Ugodite visinu zaslona na nešto nižu razinu od razine očiju.
- Kut monitora ugodite tako da se svjetlo ne odražava na zaslonu.
- Ruke držite uz tijelo, a podlaktice u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod kutom od 90 stupnjeva.
- Koljena držite pod kutom većim od 90 stupnjeva, a pete čvrsto na podu. Ruke držite ispod razine srca.

Uvod

Sadržaj paketa

Napomena

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim monitorom.

Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

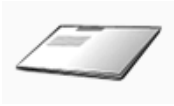
Raspakiravanje

Bez podnožja

S podnožjem

USB monitor

Upute



Vodič za brzo postavljanje

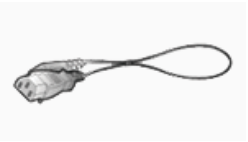
Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)

Korisnički priručnik

Kabeli

D-Sub kabel

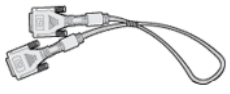


Kabel za napajanje

USB kabel

USB kabel

Prodaje se odvojeno



DVI kabel

HDMI kabel

Slušalice

Ostalo

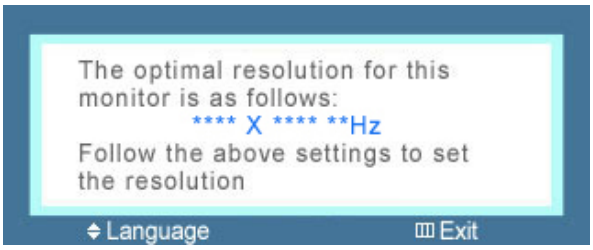
Krpa za brisanje

Napomena

Isporučuje se samo uz crne uređaje visokog sjaja, kao dio proizvoda.

Monitor

Početne postavke


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** X **** **Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

Odaberite jezik pomoću tipki za gore i dolje.

Sadržaj na zaslonu će se prestati prikazivati nakon 40 sekundi.

Isključite pa ponovo uključite napajanje. Sadržaj će se prikazati ponovo.

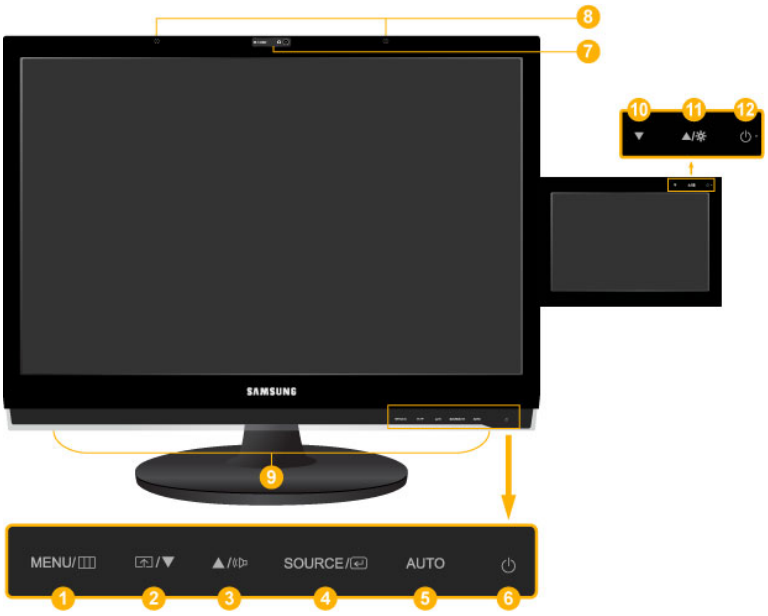
Sadržaj će se prikazati najviše tri (3) puta. Svakako ugodite rezoluciju računala prije isteka maksimalnog broja prikazivanja.

Napomena

Rezolucija prikazana na zaslonu je optimalna rezolucija za uređaj.

Ugodite rezoluciju na svom računalu, tako da bude jednaka optimalnoj rezoluciji za uređaj.

Prednja strana



1 *MENU gumb [MENU/⊞]*

Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2 ***Customized Key***

Gumbu Custom možete dodijeliti funkciju prema želji.

Napomena

Funkciju za **Customized key** možete konfigurirati u **Setup** > **Customized Key**.

3 *Gumb **Volume***

Kad na zaslonu nije prikazan OSD, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

>> Kliknite ovdje za pregled isječka animacije

2,3 *gumbi za ugađanje [▼/▲]*

Podešavanje stavki u izborniku.

4 *Gumb SOURCE / gumb Enter [↵]*

Pritisnite 'SOURCE/↵', pa odaberite video signal dok je OSD isključen. (Kada se pritisne gumb SOURCE/↵ za promjenu načina unosa, pojavljuje se poruka u gornjem lijevom uglu zaslona s prikazom trenutnog načina rada – analogni ili digitalni ulazni signal.)

/ Aktivira označene stavke izbornika.

Napomena

Ako odaberete digitalni način rada, morate spojiti monitor s DVI priključkom grafičke kartice pomoću DVI kabela.

>> Kliknite ovdje za pregled isječka animacije

5 *gumb AUTO*

Ovaj gumb koristite za automatsko ugađanje.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

>> Kliknite ovdje za pregled isječka animacije

6 *gumb napajanja [⏻] / indikator napajanja*

Ovaj gumb koristite za uključivanje/isključivanje monitora.
/ Za vrijeme normalnog rada ovo svjetlo svijetli plavo, a jednom zatreperi kada monitor sprema podešavanja.

7 *Kamera*

Pomoću ove kamere možete pregledavati i slati video sadržaje tijekom video razgovora.

8 *Mikrofon*

Pomoću ovog mikrofona možete pregledavati i slati audio sadržaje tijekom video razgovora.

9 *Zvučnik*

Zvuk možete čuti spajanjem zvučne kartice osobnog računala na monitor.

- Zvuk s ovog modela monitora možete slušati samo ako je povezan s raèunalom pomoæu USB kabela.

10 ▼

Ovaj gumb koristite za smanjivanje svjetline zaslona kod 7-inčnog USB monitora. LED indikator treperi kada je svjetlina zaslona smanjena na minimum ili kada je dovršeno podešavanje svjetline zaslona.

11 ▲/☼

Ovaj gumb koristite za povećavanje svjetline zaslona kod 7-inčnog USB monitora. LED indikator treperi kada je svjetlina zaslona povećana na maksimum ili kada je dovršeno podešavanje svjetline zaslona.

12 *gumb napajanja [⏻] / indikator napajanja*

Za uključivanje i isključivanje 7-inčnog USB monitora pritisnite gumb napajanja. Prilikom normalnog rada indikator napajanja prikazuje se u plavoj boji.

- Prije korištenja 7-inčnog pomoćnog USB monitora aktivirajte funkciju sprečavanja pojave zaostalih slika.
- Aktiviranje funkcije

  Isključite USB monitor i gumb za napajanje držite pritisnutim pet (5) sekundi. Monitor se ponovo uključuje, a program za sprečavanje zaostalih slika aktivira se uz treperenje LED indikatora dva puta.
- Deaktiviranje funkcije

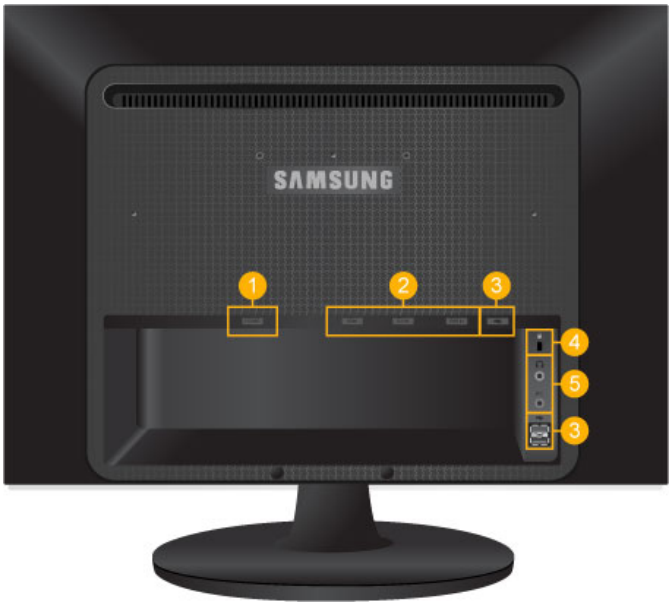
  Isključite USB monitor i gumb za napajanje držite pritisnutim pet (5) sekundi. Monitor se ponovo uključuje, a program za sprečavanje zaostalih slika aktivira se uz treperenje LED indikatora jednom.
- Što je funkcija sprečavanja pojave zaostalih slika?

  Ako slika na pomoćnom USB monitoru ostane prikazana dugo vremena, na zaslonu se može pojaviti zaostala slika. Funkcija sprečavanja pojave zaostalih slika smanjuje pojavljivanje zaostalih slika na zaslonu kratkotrajnim (oko 0,1 sekunde) automatskim uključivanjem i isključivanjem pomoćnog USB monitora svakih trideset (30) minuta.

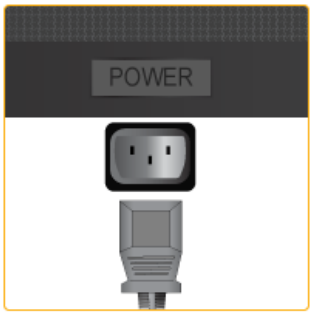
Stražnja strana

Napomena

Konfiguracija stražnje strane monitora može varirati od proizvoda do proizvoda.



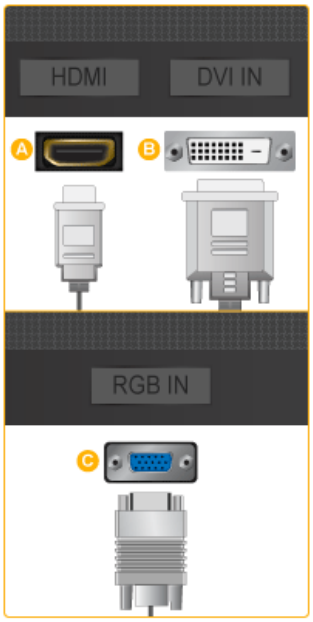
1 *POWER*



POWER

Priključite kabel za napajanje monitora u priključnicu *POWER* na stražnjoj stani monitora.

2 *HDMI / DVI IN / RGB IN*



A *HDMI*

HDMI kabelom povežite priključnicu *HDMI* na stražnjoj strani monitora s HDMI izlazom na digitalnom uređaju.

B *DVI IN*

Priključite DVI kabel u priključnicu *DVI IN* na stražnjoj strani monitora.

C *RGB IN*

Priključite DVI kabel u priključnicu *RGB IN* na stražnjoj strani monitora.

3 *USB priključak (Opcija)*

A *UP* (izlazna USB priključnica)

USB kabelom povežite *UP* priključnicu na monitoru i USB priključnicu na računalu.

B *DOWN* (ulazna USB priključnica)

USB kabelom povežite *DOWN* priključnicu na USB monitoru i USB priključnicu.

Napomena

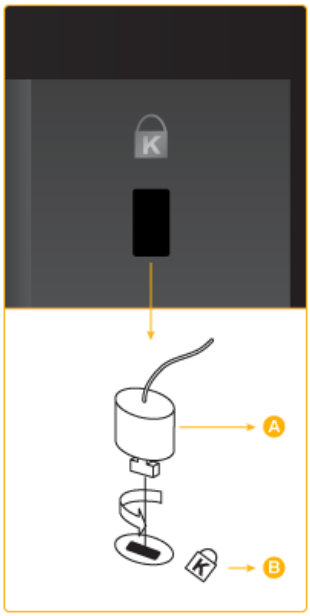
Za korištenje *DOWN* (izlazne priključnice) morate je povezati s *UP* (ulaznom priključnicom) računala.

Za povezivanje *UP* priključnice na monitoru i USB priključnice na računalu svakako koristite USB kabel isporučen uz ovaj monitor.

Napomena

O postupcima povezivanja 7-inčnog USB monitora pročitajte u poglavlju Povezivanje USB monitora.

4 Kensington Lock



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Uređaj se mora kupiti odvojeno. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. O pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje. Uređaj se mora kupiti odvojeno.

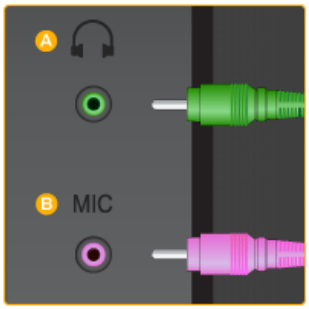
Napomena

Položaj brave Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu.

Upotreba brave protiv krađe Kensington Lock

1. Umetnite uređaj za zaključavanje u Kensington utor na monitoru (B) i okrenite ga u smjeru zaključavanja (A).
2. Spojite kabel za Kensington Lock.
3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili težak fiksiran predmet.

5 / *MIC*



A

Izlazni priključak za slušalice

B *MIC*

Mikrofon priključite u MIC terminal.

6 Prsten za držanje kabela

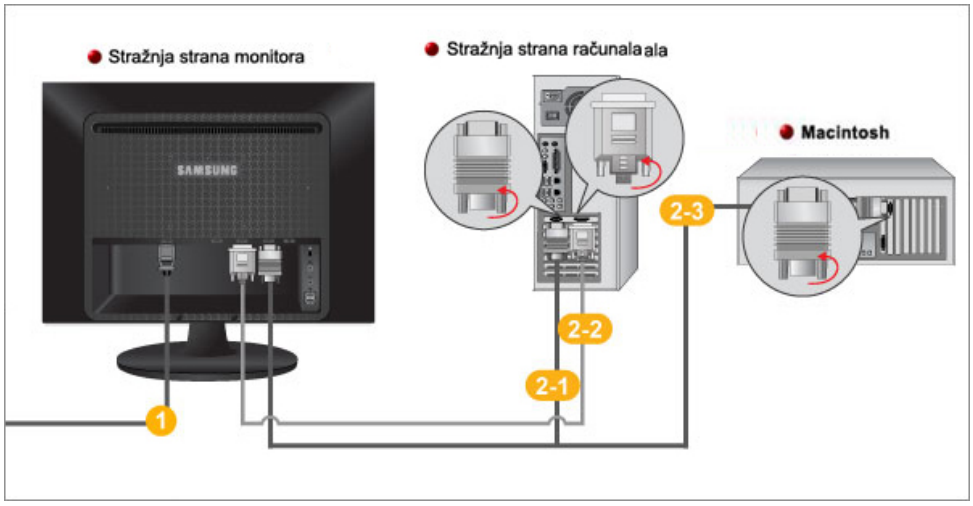
Učvrstite kabele korištenjem prstena za držanje, kako je prikazano na slici.

Napomena

Daljnje informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Spajanje kabela.

Spajanja

Spajanje kabela



1 Priključite kabel za napajanje u power priključnicu na stražnjoj strani monitora.

Uključite kabel za napajanje monitora u najbližu utičnicu.

2 Koristite posebni zvučnik za zvuk.

2-1 Korištenje (analognog) D-sub poveznika na video kartici.

- Spojite signalni kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.

[RGB IN]

2-2 Korištenje (digitalnog) DVI poveznika na video kartici.

- Priključite DVI kabel u DVI IN priključak na stražnjoj strani monitora.

[DVI IN]

2-3 Priključivanje na Macintosh računalo

- Povežite monitor i Macintosh računalo putem D-sub kabela za spajanje.

Napomena

Ako su monitor i računalo spojeni, možete ih uključiti i koristiti.

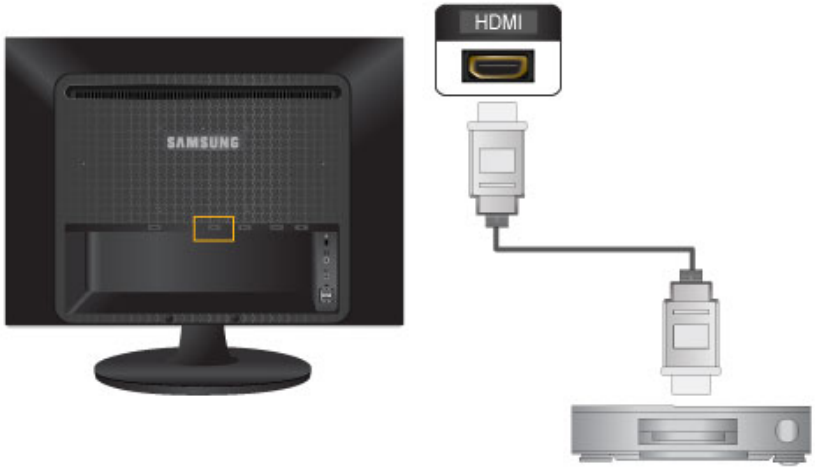
Povezivanje s HDMI priključkom

Napomena

Na monitor možete priključiti digitalne uređaje.

Možete uživati u boljoj kvaliteti slike i zvuka.

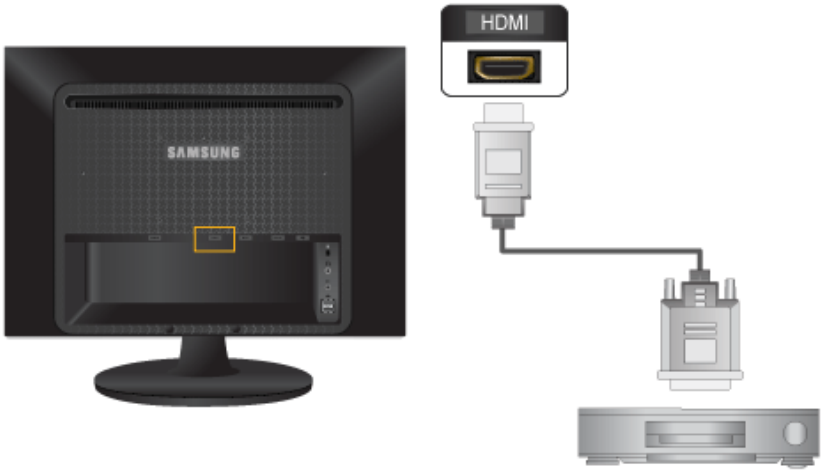
Povezivanje pomoću HDMI kabela



1. Digitalni uređaji, kao što je DVD player, povezuju se na *HDMI* priključnicu monitora pomoću HDMI kabela. Kada povežete sve uređaje, priključite i kabele za napajanje monitora i DVD playera (ili uređaja povezanog na digitalnu izlaznu priključnicu).

   Odaberite **HDMI** pomoću gumba *SOURCE*.

Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela



1. DVI izlaz digitalnog uređaja možete s *HDMI* priključnicom monitora povezati pomoću "DVI do HDMI" kabela.

2. Kako biste zvuk slušali preko vanjskog uređaja, informacije o povezivanju uređaja potražite u njegovom korisničkom priručniku.

3. Kada povežete sve uređaje, priključite i kabele za napajanje monitora i DVD playera (ili uređaja povezanog na digitalnu izlaznu priključnicu).

4. Odaberite *HDMI* pomoću gumba *SOURCE* .

Napomena

Ako priključite samo "DVI do HDMI" kabel, bez povezivanja s izvorom zvuka, nećete čuti zvuk.

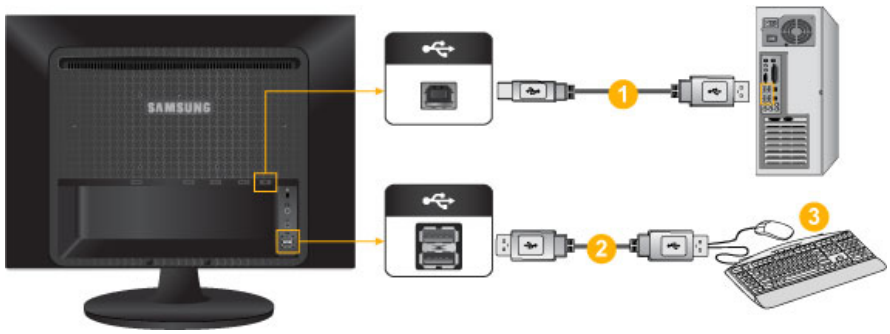
Priključivanje s USB priključkom

Napomena

Možete koristiti USB uređaje kao što je miš, tipkovnica, Memory Stick ili vanjski disk te ih priključiti na *DOWN* priključnicu monitora, bez priključivanja na računalo.

USB ulaz na monitoru podržava standard High-Speed Certified USB 2.0.

	Visoka brzina	Puna brzina	Niska brzina
Protok podataka	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s
Potrošnja energije	2,5 W (maks., na svakom priključku)	2,5 W (maks., na svakom priključku)	2,5 W (maks., na svakom priključku)

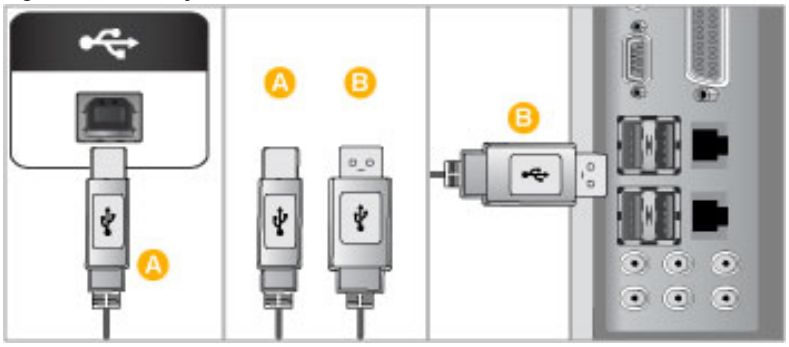


1. USB kabelom povežite *UP* priključnicu na monitoru i USB priključnicu na računalu.

   Napomena

   Za korištenje *DOWN* priključnice morate na računalo priključiti *UP* (ulazni kabel).

   Za povezivanje *UP* priključnice na monitoru i USB priključnice na računalu svakako koristite USB kabel isporučen uz ovaj monitor.



2. USB kabelom povežite *DOWN* priključnicu na USB monitoru i USB priključnicu.
3. Postupak korištenja jednak je onom za vanjski uređaj priključen na računalo.
   - Možete priključiti i koristiti tipkovnicu i miša.
   - Možete reproducirati datoteku s medijskih uređaja.

     (Primjeri medijskih uređaja: MP3 player, digitalni fotoaparat itd.)
   - Možete pokretati, premještati, kopirati ili brisati datoteke s uređaja za pohranu.

(Primjeri uređaja za pohranu: vanjska memorija, memorijska kartica, čitač memorije, MP3 player s tvrdim diskom, itd.)

- Možete koristiti i druge USB uređaje koje možete povezati s računalom.

Napomena

Kada povezujete uređaj s *DOWN* priključnicom na monitoru, koristite odgovarajući kabel za uređaj.

(Za kupnju kabela i vanjskih uređaja raspitajte se u servisnom centru za odgovarajući proizvod.)

Tvrtka ne odgovara za probleme i štetu na vanjskim uređajima uzrokovane korištenjem neovlaštenih kabela za povezivanje.

Neki uređaji ne slijede USB standarde i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.

Ako uređaj ne radi ni kad ga priključite na računalo, obratite se servisnom centru za uređaj/računalo.

Povezivanje USB monitora

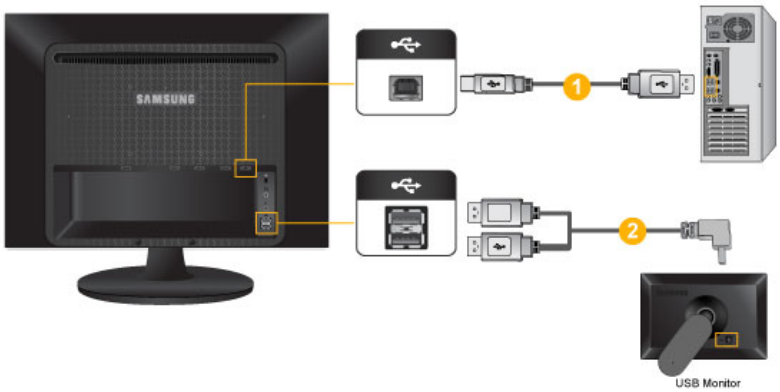
- Zahtjevi sustava

Procesor: 1,73 GHz ili jači

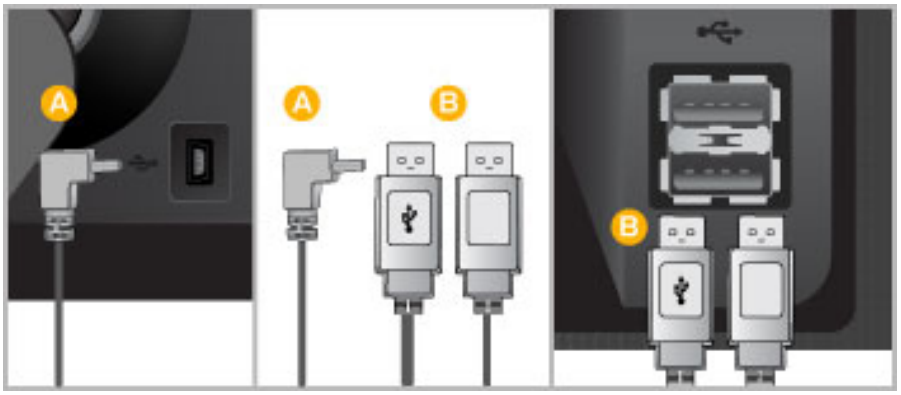
Operativni sustav: Windows XP Service Pack2 ili noviji. Međutim, 64-bitna verzija sustava Windows Vista nije podržana.

Radna memorija: 512 MB ili više

USB: 1.1 ili novija verzija (preporučuje se USB 2.0)



1. USB kabelom povežite *UP* priključnicu na monitoru i USB priključnicu na računalu.
2. Terminal USB monitora (A) povežite s USB terminalom (B) primarnog monitora pomoću USB kabela.



Napomena

Više informacija o instalaciji upravljačkog programa i korištenju USB monitora potražite u poglavlju Ograničenja u korištenju 7-inčnog USB monitora.

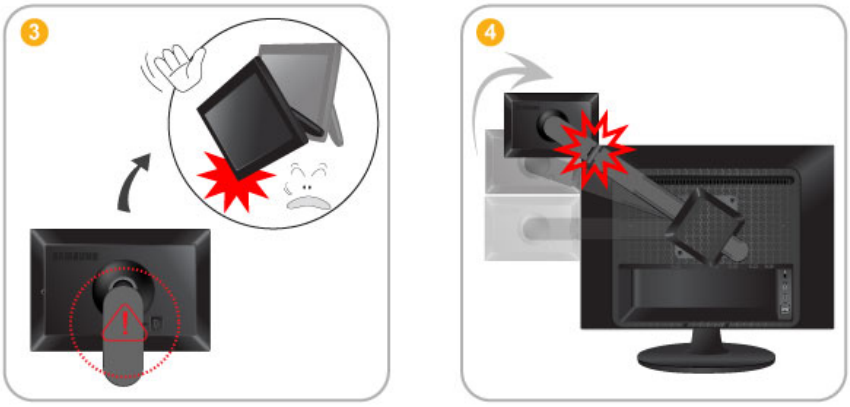
Instaliranje i korištenje USB monitora

1. USB monitor umetnite i pričvrstite u utor držača naslona.
2. Možete podesiti lokaciju USB monitora.

Napomena

Također, možete podesiti duljinu držača naslona nakon podešavanja lokacije USB monitora.

1. Podnožje nemojte zakretati previše unatrag kada je pomoćni USB monitor podignut, kako je prikazano na slici To može promijeniti težište proizvoda, zbog čega može doći do pada proizvoda i njegovog oštećivanja ili tjelesnih povreda.
2. Prilikom podešavanja kuta podnožja pomoćnog USB monitora nemojte koristiti preveliku silu. To može izazvati lomljenje podnožja.



3. Prije korištenja 7-inčnog USB monitora pravilno podesite kut njegovog podnožja.

   To može uzrokovati promjenu težišta proizvoda, zbog čega može doći do pada proizvoda i njegovog oštećivanja ili kvara.

4. Prilikom premještanja 7-inčnog USB monitora pazite da njime ne udarite u neki drugi predmet.

   Površina monitora može se izgrebati.

5. Prilikom rastavljanja 7-inčnog USB monitora, uklonite ga držeći dio ‘A’ i pritiskajući ga u smjeru strelice.

Priključivanje slušalica

Napomena

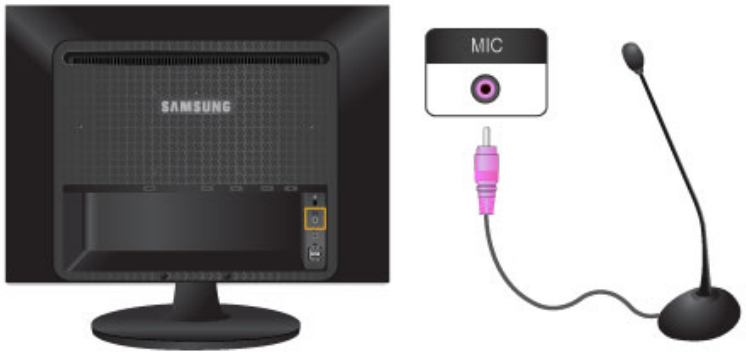
Na monitor možete priključiti slušalice.

1. Slušalice priključite na priključnicu za slušalice.

Povezivanje MIC

Napomena

Možete povezati svoj mikrofon s monitorom.



1. Kabel mikrofona priključite u MIC priključak na monitoru.

Korištenje postolja

Sklop monitora

Obično podnožje

Monitor i dno

Zakretno postolje

Pomoću (C) možete zakrenuti monitor lijevo ili desno pod kutom od 350˚ i namjestiti ga po želji. Gumena podloga postolja onemogućuje klizanje monitora.

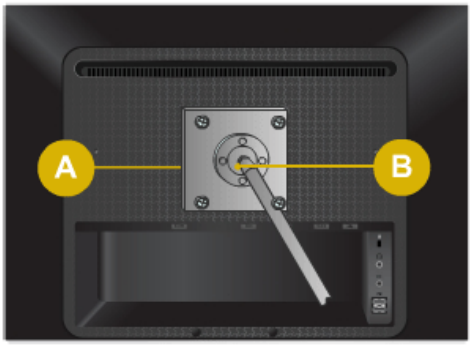
Ako pokušate zakrenuti monitor dok je na njega priključen kabel napajanja ili kabel monitora, može doći do oštećenja kabela.

Kut nagiba

Pomoću (D) možete ugoditi kut nagiba u rasponu od - 5˚ prema naprijed do 12˚ prema natrag, za postavljanje najugodnijeg kuta gledanja.

Pričvršćivanje podnožja

Ovaj monitor prihvaća ploču za montiranje dimenzija 100 mm x 100 mm, kompatibilnu s VESA standardom.



A Monitor

B Ploča za montiranje na zid (prodaje se odvojeno)

1. Isključite zaslon i iskopčajte kabel za napajanje.
2. LCD zaslon položite licem prema dolje na ravnu površinu, na jastučić kako biste zaštitili zaslon.
3. Uklonite četiri vijka, a zatim odvojite postolje monitora.
4. Držač naslona zakrenite prema gore ili prema dolje. Uklonite vijke iz držača naslona i skinite ga.
5. Poravnajte oblogu sučelja za postavljanje (nije u kompletu) s rupama u dnu podnožja te je pričvrstite pomoću četiri vijka isporučena zajedno s podnožjem u obliku ručke, vješalicom za montiranje na zid ili s ostalim podnožjima (nije u kompletu).

- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija jer oni mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Za zidne nosače koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke unutar VESA standarda, dužina vijaka se može razlikovati ovisno o njihovim specifikacijama.
- Nemojte koristiti vijke koji nisu u skladu s VESA standardom za vijke.

  Vijke nemojte prejako zategnuti jer to može oštetiti proizvod ili dovesti do pada proizvoda, što može uzrokovati tjelesne ozljede.

  Samsung nije odgovoran za takve nesretne slučajeve.
- Samsung nije odgovoran za oštećenja proizvoda ili tjelesne ozljede ako se koristi zidni nosač koji nije specificiran ili koji nije u skladu s VESA standardom, ili ako korisnik ne prati upute za montažu proizvoda.
- Za montiranje monitora na zid trebate kupiti komplet koji vam omogućuje montiranje monitora na najmanje 10 cm udaljenosti od zida.
- Nakon toga se obratite najbližem Samsungovom servisnom centru. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za štetu nastalu korištenjem podnožja koja nisu među navedenima.
- Zidni nosač koristite prema međunarodnim standardima.

Korištenje softvera

Korištenje monitora web-kamere

Ovaj monitor može se koristiti kao normalni monitor za video komunikaciju i za pregled multimedia datoteka jednostavnim spajanjem kabela napajanja i USB kabela na vaš PC.

Minimalne specifikacije

- Zahtjevi sustava

  Procesor: 1,73 GHz ili jači

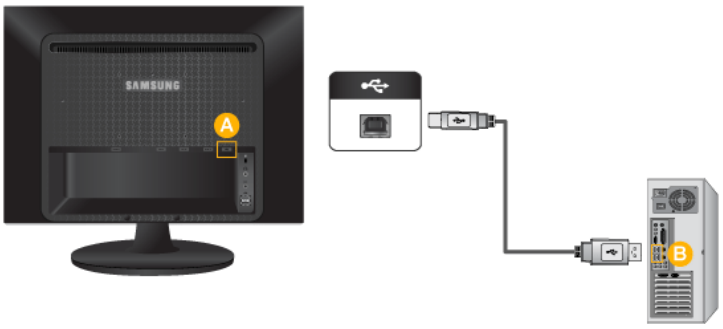
  Operativni sustav: Windows XP Service Pack2 ili noviji. Međutim, 64-bitna verzija sustava Windows Vista nije podržana.

  Radna memorija: 512 MB ili više

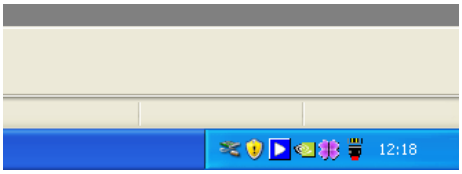
  USB: 1.1 ili novija verzija (preporučuje se USB 2.0)

Automatsko postavljanje web-kamere, mikrofona i zvučnika

1. Povežite monitor i PC putem USB kabela, kao je prikazano na slici.



2. Web-kamera, mikrofon i zvučnik postavit će se automatski i pojaviti na traci statusa.



Napomena

- Ako se kamera prepozna kao USB1.1 uređaj, može doći do degradacije kvalitete zaslona i buke. Obavezno nadogradite na USB 2.0.
- Zbog karakteristika USB komunikacije, uređaj se prepoznaje svaki put kad se isključi i uključi. Kad se proces prepoznavanja dovrši, možete ga normalno koristiti.
- Ako isključite kabel do računalo prepoznaje USB uređaj, moglo bi doći do ozbiljne pogreške na računalu.
- Kameru nemojte okretati prenaglo. To može dovesti do kvara proizvoda.
- Obavezno uklonite USB kabel nakon što pritisnete ikonu <Sigurno uklanjanje hardvera> na programskoj traci vašeg PC s uklonite USB uređaj iz sustava Windows.

Mjere opreza kod instaliranja

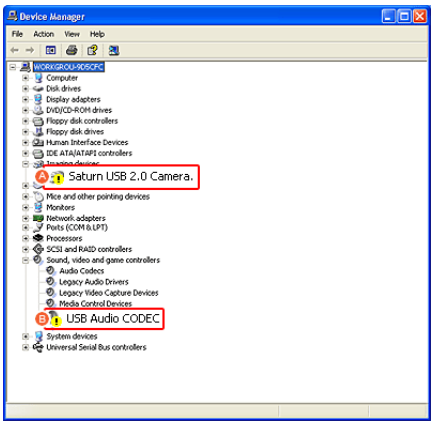
1. Nikad nemojte isključiti USB kabel iz priključka USB port dok je u tijeku automatska instalacija. (Instalacija traje oko minute. Ako tijekom instalacije isključite USB port, može doći do ozbiljnog problema s vašim PC.)
2. Nemojte isključivati monitor dok je u tijeku automatska instalacija. (Ako tijekom instalacije isključite monitor, može doći do ozbiljnog problema s vašim PC.)
3. Zaslon bi mogao treperiti kad se automatska instalacija dovrši. (To se događa kad PC prepozna monitor kao USB device. Ne radi se o kvaru.)
4. Ako je automatska instalacija dovršena, konfigurirajte položaj i rezoluciju za monitors na kartici [Postavke] u prozoru [Svojstva zaslona]. (Optimalna rezolucija ovog monitora je 1680 x 1050.)
5. Ako promijenite USB Port nakon što računalo prepozna USB uređaj, može doći do pogreške u prepoznavanju USB uređaja. (Morate ukloniti i ponovo instalirati driver.)

Ako installation ne bude uspješna

Napomena

Ako se installation zaustavi jer je čarobnjak za novi hardver otkazao, desnom tipkom miša pritisnite "My computer" (Moje računalo) i pritisnite "Properties" (Svojstva) - "System Properties" (Svojstva

sustava) - kartica "Hardware" (Hardver). Pritisnite Upravitelj uređaja i ponovo instalirajte upravljački program tako što ćete pratiti ispod navedene korake.



1. Simbol koji prikazuje da se uređaj nije instalirao prikazuje se kako je prikazano u (A, B)

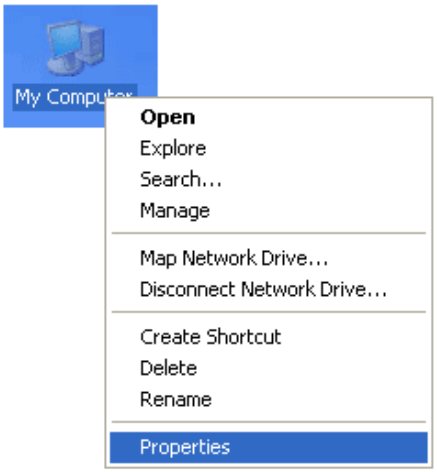
2. U tom slučaju pritisnite “Traži promjene hardvera” kako bi se ponovo pokrenuo čarobnjak za postavljanje. Ako ni ovaj put installation ne uspije, pritisnite (A, B) i pritisnite ga desnom tipkom miša. S prikazanog izbornika odaberite ‘Ažuriranje upravljačkog programa’.

Provjera konfiguracije

Napomena

Nakon instalacije možete provjeriti konfiguraciju na sljedeći način:

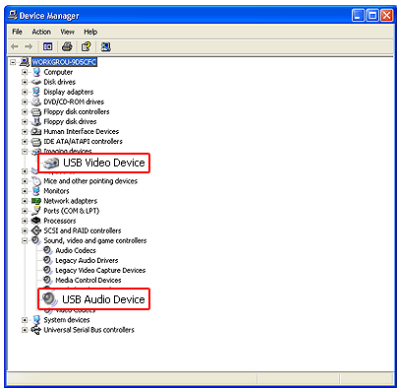
1. Desnom tipkom miša pritisnite "My computer" (Moje računalo), pritisnite "Properties" (Svojstva) - "System Properties" (Svojstva sustava) - kartica "Hardware" (Hardver).



2. Pritisnite “Device Manager” (Upravitelj uređaja).

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel
Apply

3. Prikazat će se popis instaliranih uređaja kako je prikazano na slici.



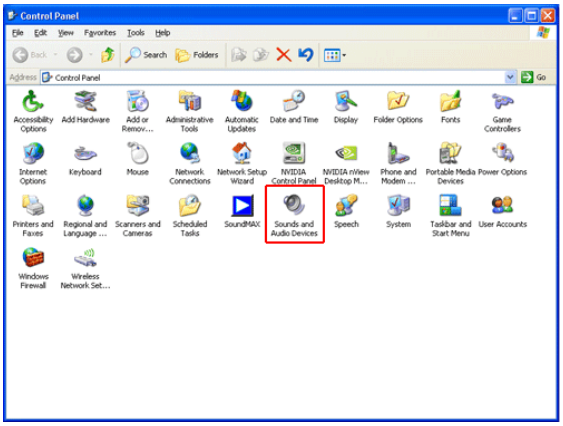
Provjera postavki web-kamere

1. Dvaput pritisnite Moje računalo na radnoj površini sustava Windows.

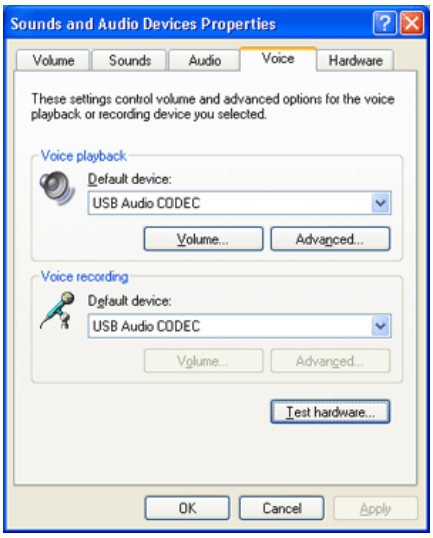
2. Dvostruko pritisnite USB video uređaj #2. Web-kamera bi trebala biti postavljena na uobičajeni način, kako je prikazano na slici ispod.

Provjera postavki mikrofona i zvučnika

1. Dvaput opciju Zvukovi i audio uređaji na Upravljačkoj ploči.



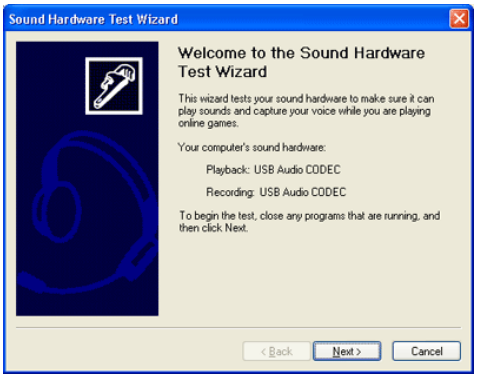
2. Odaberite karticu Glas i pritisnite Testiranje hardvera.



Napomena

Ako je zvuk monitora preslab, podesite njegovu jačinu nakon što na računalu zvuk postavite na maksimum.

3. Slijedite korake opisane u nastavku. Vidjet će da su mikrofon i zvučnik postavljeni.


Sound Hardware Test Wizard
Welcome to the Sound Hardware Test Wizard
This wizard tests your sound hardware to make sure it can play sounds and capture your voice while you are playing online games.
Your computer's sound hardware:
Playback: USB Audio CODEC
Recording: USB Audio CODEC
To begin the test, close any programs that are running, and then click Next.
< Back
Next >
Cancel

Ograničenja u korištenju monitora

1. Funkcije kamere i zvuka ovog monitora, osim osnovne funkcije prikaza, prepoznaju se kao USB uređaji.

Napomena

Kad se koristi kao normalni monitor, ovaj monitor mora biti priključen D-Sub (Analog) ili DVI-D kabelom (Digital). USB kabeli se koriste za priključivanje na druge uređaje.

2. Za neke media players kad se USB uređaj ponovo prepozna dok je pokrenut media player, morate ga zatvoriti i ponovo pokrenuti kako bi sound uređaji i fotoaparati normalno radili.

3. Za neka računala se PC možda neće pokrenuti uz prepoznati monitor čak i ako je USB cable spojen, ovisno o PC BIOS version. Provjerite je li BIOS na vašem PC updated na najnoviju verziju.

4. Ponekad, ako je početna postavka jačine zvuka niska, zvuk može biti vrlo tih, zbog karakteristika USB audio uređaja. (To se može razlikovati, ovisno o operacijskom sustavu.) U takvom slučaju, glavni zvuk računala podesite na odgovarajuću razinu.

5. Ovaj monitor podržava samo Windows XP Service Pack 2 ili novije verzije.

   Napomena

   Service Pack 1 ili novije verzije nije podržan.

   Ovaj monitor je dizajniran za optimalan rad uz Windows XP Service Pack 2 i USB 2.0.

6. Monitor možda neće normalno raditi s USB verzijama ranijim od verzije 2.0.

7. Ako je spojeno više monitora ovog modela, USB uređaj prepoznat za svaki monitor možda neće normalno raditi.

8. MIC i speaker mogu generirati buku ako se monitor postavi preblizu.

Web Cam Companion 2

Digitalne video-kamere postale su uobičajene u današnjim kućanstvima. Kao rezultat, korisnicima je postalo dostupno obilje softvera za uređivanje i stvaranje kućnih filmova. U toj je masi zaboravljena široko popularna web-kamera, koja se koristi za širok spektar namjena, od stvaranja jednostavnih video sadržaja do mrežnih video razgovora. Kao nadopuna malim, ali raznolikim funkcionalnostima web-kamere, softver ArcSoft Web Cam Companion 2™ nudi širok raspon funkcija dizajniranih i optimiziranih za korištenje s web-kamerom. Bilo da se koristi za pokretanje klijentskog programa za video razgovor ili za automatsko snimanje pokreta koje prepozna uređaj, Web Cam Companion 2 može sve!

- Zvuk s ovog modela monitora možete slušati samo ako je povezan s raèunalom pomoæu USB kabela.

- Zahtjevi sustava

  Windows XP/ Vista

  PIII 800 MHz ili ekvivalentan (preporučuje se PIV 2,0 GHz ili jači)

  100 MB slobodnog prostora na tvrdom disku potrebnog za instalaciju programa

  256 MB RAM memorije (preporučuje se 512 MB DDR RAM)

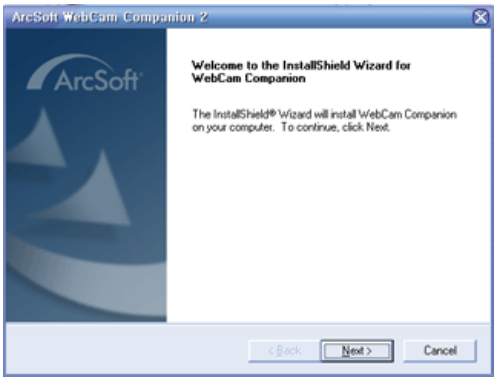
  prikaz u 16-bitnoj boji pri 800 x 600 (preporučuje se video memorija od 32 MB s podrškom za DirectX 3D)

  DirectX 8.1 ili noviji (preporučuje se DirectX 9.0c)

Web-kamera

1. U CD-ROM pogon umetnite CD medij za postavljanje programa.
2. Pritisnite Web Cam Companion 2 (WCC2).
3. Odaberite jezik i pritisnite gumb “OK”.

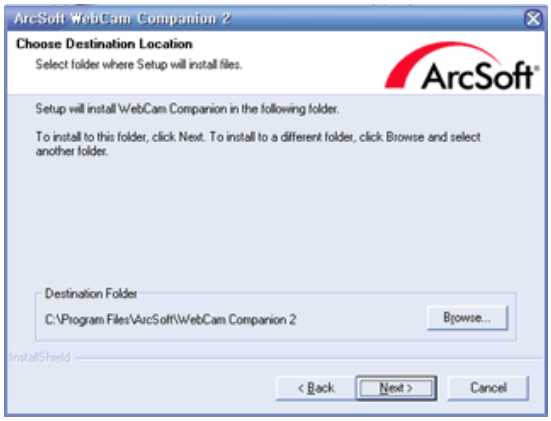
4. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft WebCam Companion 2
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for WebCam Companion
The InstallShield® Wizard will install WebCam Companion on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

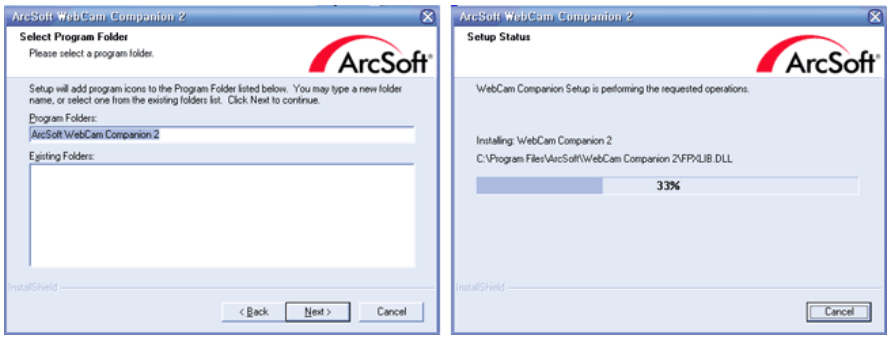
5. Pritisnite gumb “Yes”.

ArcSoft WebCam Companion 2
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
End User License Agreement
The following is a legal software license agreement between you, the software end user, and ArcSoft, Inc. Carefully read this license agreement before using the relevant ArcSoft software ("Software"). Installing the Software on a computer or other hardware device indicates that you have read this license agreement and agree to its Terms.
1. Grant of License. This license permits you to use one copy of the Software included in this package or product on any single computer. For each software licensee, the program can be "in use" on only one computer or hardware device at any given time. The
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install WebCam Companion, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

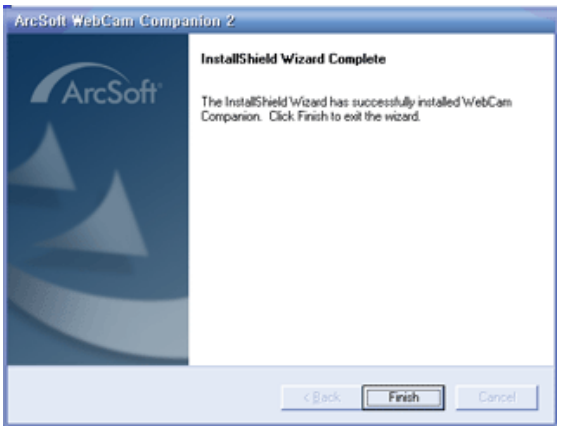
6. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft WebCam Companion 2
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
ArcSoft
Setup will install WebCam Companion in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\WebCam Companion 2
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft WebCam Companion 2
Select Program Folder
Please select a program folder.
ArcSoft
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
ArcSoft WebCam Companion 2
Existing Folders:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
ArcSoft WebCam Companion 2
Setup Status
ArcSoft
WebCam Companion Setup is performing the requested operations.
Installing: WebCam Companion 2
C:\Program Files\ArcSoft\WebCam Companion 2\FPXLIB.DLL
33%
InstallShield
Cancel

8. Pritisnite gumb “Finish”. Instalacija softvera Web Cam Companion 2 je dovršena.



Napomena

Više informacija o korištenju programa potražite u odjeljku “Help” za softver.

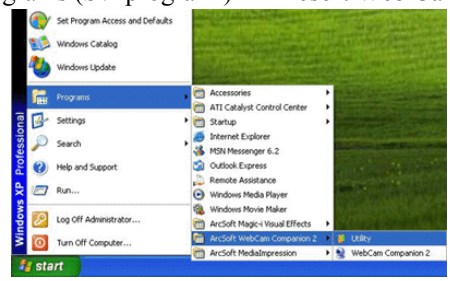
Otvaranje programa za razgovor

- Nakon dovršenja instalacije programa Web Cam Companion 2, dodirnite položaj ‘A’ na monitoru kako biste pokrenuli prozor za razgovor programa Web Cam Companion, kako je prikazano na slici u nastavku.

- Instalirajte ili odaberite program za razgovor koji želite koristiti.

- Dodirnite položaj ‘A’ na monitoru. Odmah se prikazuje program za razgovor odabranog programa.

- Kako biste promijenili program za razgovor za koji je stvoren prečac, odaberite Utility (Uslužni program) u Start -> All Programs (Svi programi) -> Arcsoft Web Cam Companion 2.



Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects je inteligentna i jednostavna aplikacija za web-kameru namijenjena poboljšanju iskustva korisnika u korištenju video razgovora pomoću okvira, efekata i tema. Pomoću tehnologije "Video Plug-in" Magic-i Visual Effects automatski se pokreće prilikom pokretanja video razgovora pomoću bilo kojeg od omiljenih klijentskih programa za razgovor i omogućuje jednostavnu primjenu zabavnih efekata. Kompatibilan je i s popularnim aplikacijama za web-kamere, kao što je ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Zahtjevi sustava

  Windows XP/ Vista

  Pentium IV 1,6 GHz ili ekvivalentan (preporučuje se Pentium IV 2,4 GHz ili jači)

  20 MB slobodnog prostora na tvrdom disku potrebnog za instalaciju programa

  256 MB RAM memorije (preporučuje se 512 MB DDR RAM)

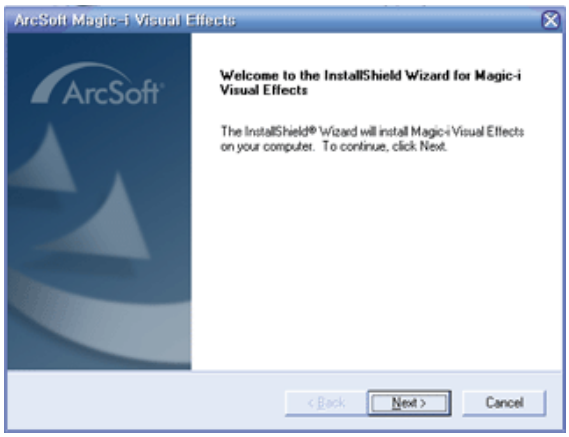
prikaz u 16-bitnoj boji pri 800 x 600 (preporučuje se video memorija od 32 MB s podrškom za DirectX 3D)

DirectX 9.0c ili novije verzije

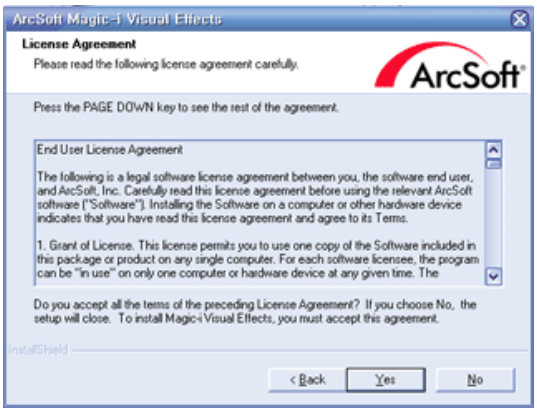
1. U CD-ROM pogon umetnite CD medij za postavljanje programa.
2. Pritisnite Magic-I Visual Effects.
3. Odaberite jezik i pritisnite gumb “OK”.

Choose Setup Language
Select the language for this installation from the choices below.
English
OK
Cancel
InstallShield Wizard
Magic-i Visual Effects Setup is preparing the InstallShield® Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel
InstallShield Wizard
Magic-i Visual Effects Setup is preparing the InstallShield® Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel

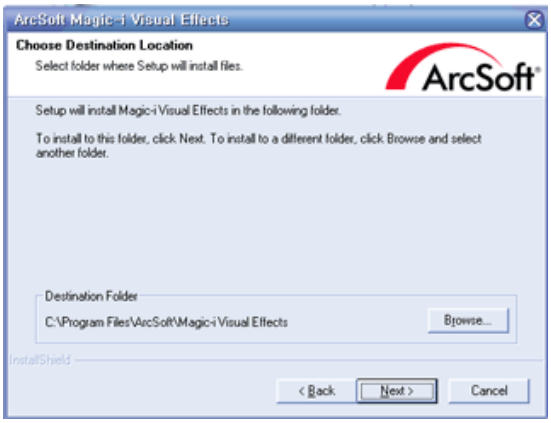
4. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for Magic-i Visual Effects
The InstallShield® Wizard will install Magic-i Visual Effects on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

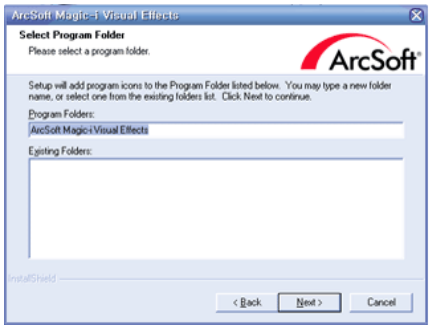
5. Pritisnite gumb “Yes”.

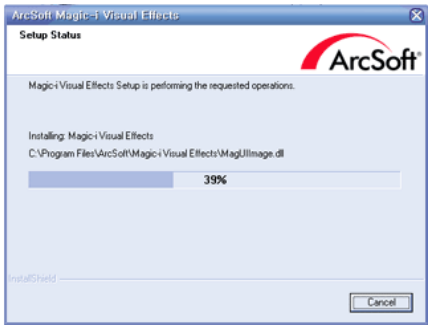

ArcSoft Magic-i Visual Effects
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
End User License Agreement
The following is a legal software license agreement between you, the software end user, and ArcSoft, Inc. Carefully read this license agreement before using the relevant ArcSoft software ("Software"). Installing the Software on a computer or other hardware device indicates that you have read this license agreement and agree to its Terms.
1. Grant of License. This license permits you to use one copy of the Software included in this package or product on any single computer. For each software licensee, the program can be "in use" on only one computer or hardware device at any given time. The
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install Magic-i Visual Effects, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

6. Pritisnite gumb “Next”.

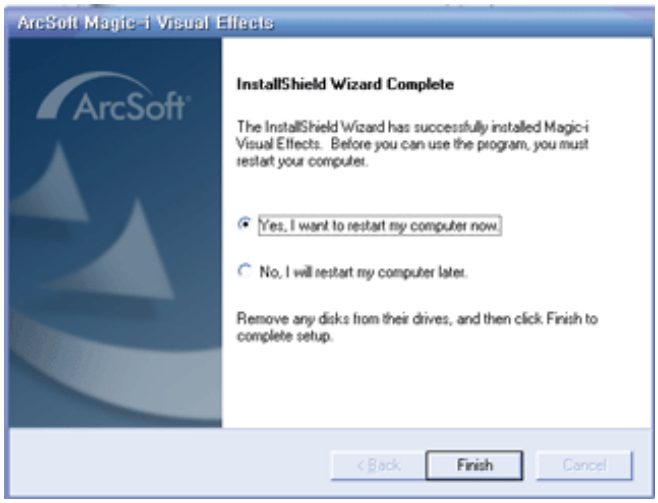

ArcSoft Magic-i Visual Effects
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
ArcSoft
Setup will install Magic-i Visual Effects in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\Magic-i Visual Effects
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
Select Program Folder
Please select a program folder.
ArcSoft
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
ArcSoft Magic-i Visual Effects
Existing Folders:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel



8. Pritisnite gumb “Finish”. Instalacija softvera Magic-I Visual Effects je dovršena.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
ArcSoft
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Magic-i Visual Effects. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

Napomena

Više informacija o korištenju programa potražite u odjeljku “Help” za softver.

Media-Impression

ArcSoft MediaImpression™ upravlja multimedijskim sadržajima i pruža mnogo zabavnih i uzbudljivih načina stvaranja i zajedničkog korištenja projekata koji uključuju datoteke s fotografijama, video sadržajima i glazbom.

- Zahtjevi sustava

  - Windows XP/ Vista

Pentium III 1 GHz ili ekvivalentan

512 MB RAM memorije

150 MB slobodnog prostora za tvrdom disku

Monitor rezolucije 800 x 600 piksela sa 16-bitnom bojom

Microsoft Windows Media Player 9.0 ili noviji

Microsoft DirectX 9.0 ili noviji

Preporučuje se Apple QuickTime® 7.0 ili noviji

- Macintosh OS X 10.3, 10.4

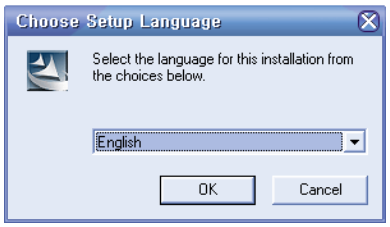
PowerPC G4 800 MHz ili Intel procesor

150 MB slobodnog prostora za tvrdom disku

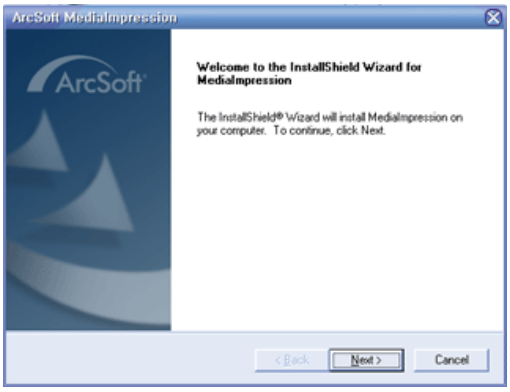
Monitor rezolucije 800 x 600 piksela sa 16-bitnom bojom

Apple QuickTime® 6.0 ili noviji

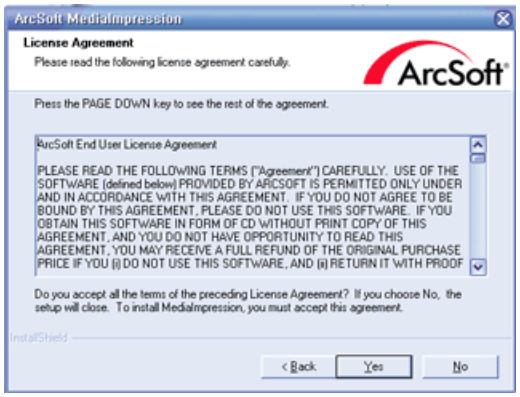
1. U CD-ROM pogon umetnite CD medij za postavljanje programa.
2. Pritisnite Media-Impression.
3. Odaberite jezik i pritisnite gumb “OK”.



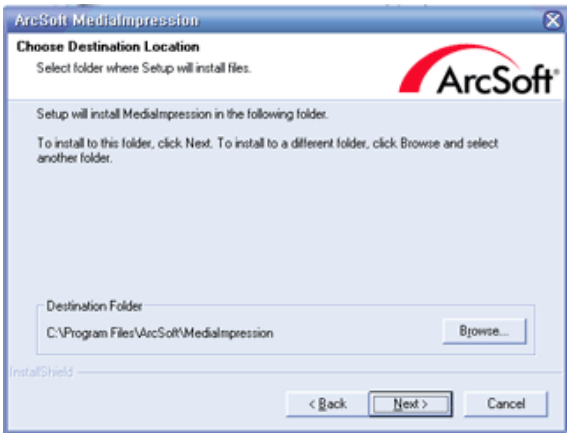
4. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft MediaImpression
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for MediaImpression
The InstallShield® Wizard will install MediaImpression on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

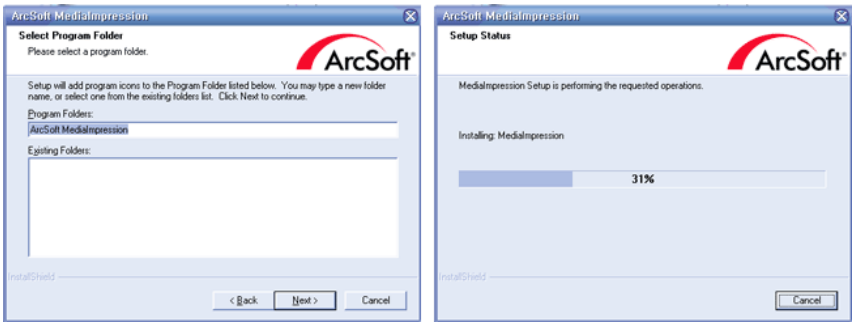
5. Pritisnite gumb “Yes”.


ArcSoft MediaImpression
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
ArcSoft End User License Agreement
PLEASE READ THE FOLLOWING TERMS ("Agreement") CAREFULLY. USE OF THE SOFTWARE (defined below) PROVIDED BY ARCSOFT IS PERMITTED ONLY UNDER AND IN ACCORDANCE WITH THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT, PLEASE DO NOT USE THIS SOFTWARE. IF YOU OBTAIN THIS SOFTWARE IN FORM OF CD WITHOUT PRINT COPY OF THIS AGREEMENT, AND YOU DO NOT HAVE OPPORTUNITY TO READ THIS AGREEMENT, YOU MAY RECEIVE A FULL REFUND OF THE ORIGINAL PURCHASE PRICE IF YOU (i) DO NOT USE THIS SOFTWARE, AND (ii) RETURN IT WITH PROOF
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install MediaImpression, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

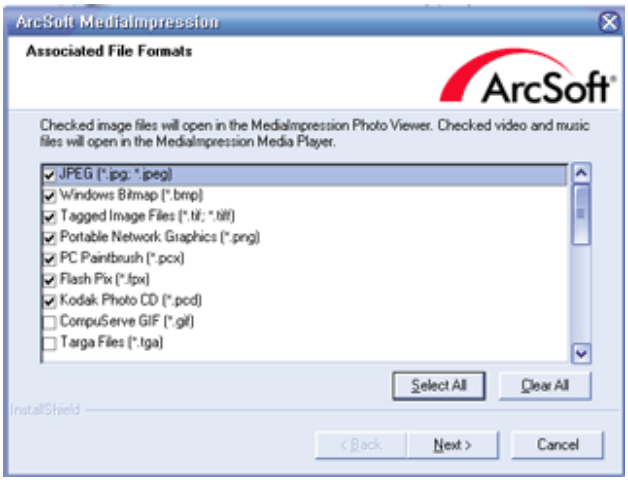
6. Pritisnite gumb “Next”.


ArcSoft MediaImpression
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
ArcSoft
Setup will install MediaImpression in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\MediaImpression
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

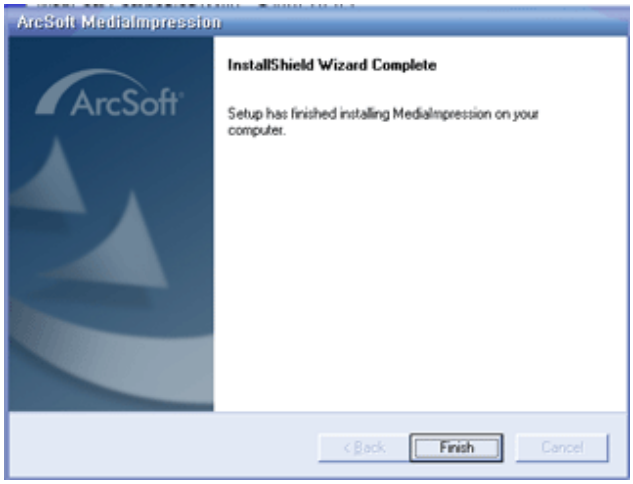
7. Pritisnite gumb “Next”.



8. Odaberite vrstu datoteke i pritisnite gumb “Next”.



9. Pritisnite gumb “Finish”. Instalacija softvera Media-Impression je dovršena.



Napomena

Više informacija o korištenju programa potražite u odjeljku “Help” za softver.

Instaliranje upravljačkog programa za 7-inčni USB monitor

- Zahtjevi sustava

  Procesor: 1,73 GHz ili jači

  Operativni sustav: Windows XP Service Pack2 ili noviji. Međutim, 64-bitna verzija sustava Windows Vista nije podržana.

  Radna memorija: 512 MB ili više

  USB: 1.1 ili novija verzija (preporučuje se USB 2.0)

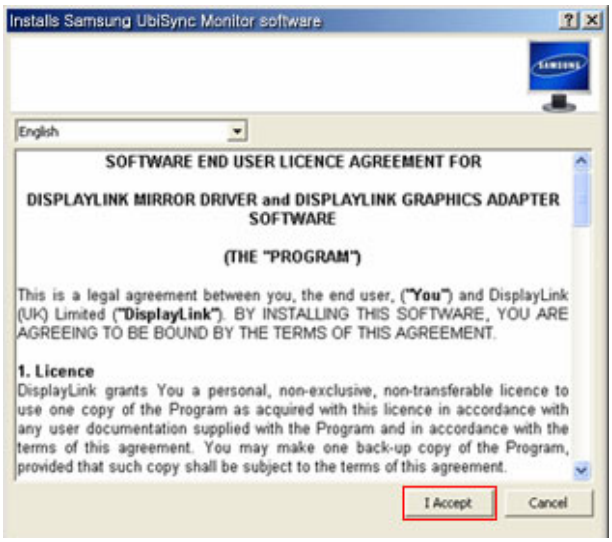
Instaliranje USB monitora

- Povežite USB kabel i pokrenite instalaciju nakon pokretanja računala.
- Instalacija programa za postavljanje trajat će otprilike jednu minutu. Isključivanje napajanje ili uklanjanje USB kabela tijekom izvođenja programa za postavljanje može uzrokovati pogrešku u računalu ili operacijskom sustavu Windows.

- Optimalna rezolucija za ovaj USB monitor je 800x480.

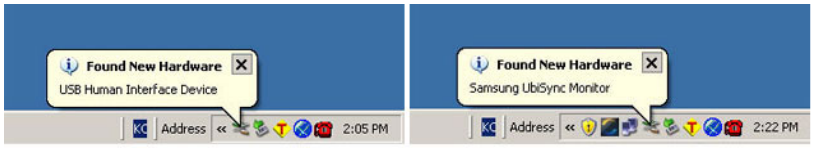
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon. Pritisnite "USB Monitor Driver"

2. Pritisnite "I Accept".

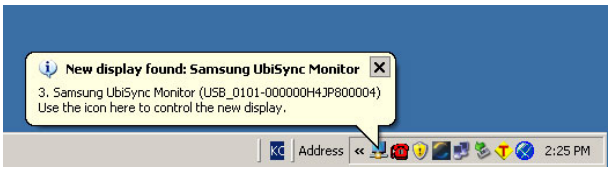

Installs Samsung UbiSync Monitor software
English
SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")
This is a legal agreement between you, the end user, ("You") and DisplayLink (UK) Limited ("DisplayLink"). BY INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT.
1. Licence
DisplayLink grants You a personal, non-exclusive, non-transferable licence to use one copy of the Program as acquired with this licence in accordance with any user documentation supplied with the Program and in accordance with the terms of this agreement. You may make one back-up copy of the Program, provided that such copy shall be subject to the terms of this agreement.
I Accept
Cancel

3. Prikazuje se prozor napretka, kako je prikazano na slici ispod.

4. Spojite li svoj USB monitor s računalom, ono će prepoznati monitor i prikazat će se 'Found New Hardware' (Pronađen novi hardver) čarobnjak, kako je prikazano na slici ispod.



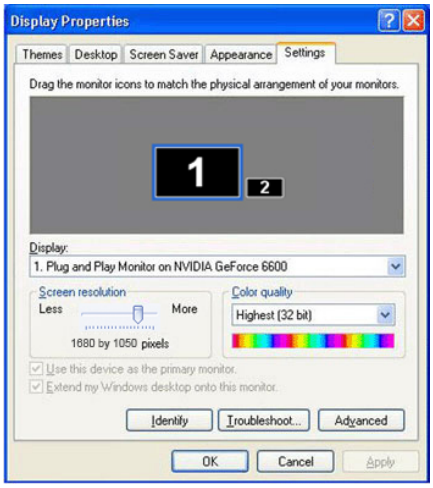
Kad se postavljanje dovrši na sistemskoj traci u dnu zaslona monitora stvara se ikona monitora i prikazuju se informacije za instalirani USB monitor.


New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000H4JP800004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

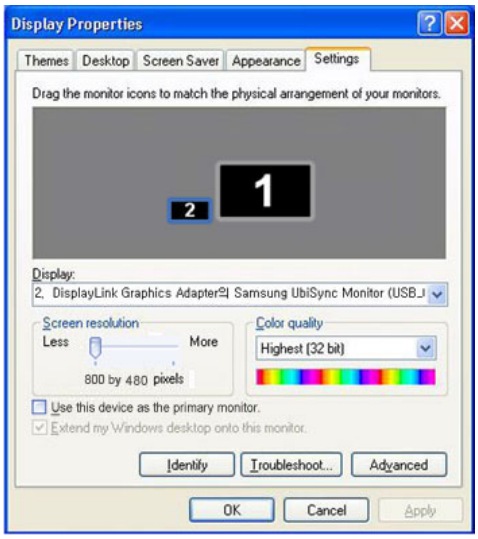
5. Za korištenje više monitora nakon dovršenja instalacije konfigurirajte sljedeće postavke.

1. Desnom tipkom miša pritisnite na “Windows Desktop” i na prikazanom izborniku odaberite “Properties”. Prikazat će se prozor “Display Properties (Svojstva radne površine)”.

2. Odaberite karticu “Settings” (Postavke). Prikazat će se popis priključenih USB monitora.



3. Monitore prikazane u prozoru 'Display Properties' (Svojstva prikaza) poredajte u redoslijedu u kojem se stvarno koriste.

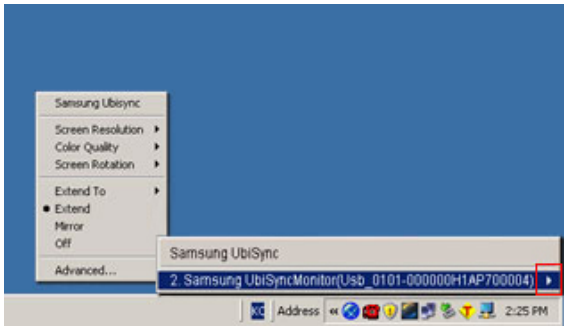


4. Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

Konfiguracija informacija prikaza 7-inčnog USB monitora

1. Kad se postavljanje upravljačkih programa za USB monitor dovrši, na sistemskoj traci u dnu zaslona monitora stvara se ikona .

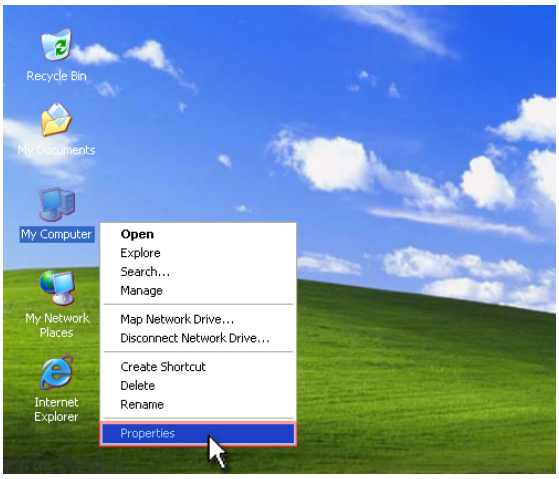
2. Pritisnite ikonu monitora za prikaz popisa povezanih USB monitora. Odaberite monitor za kojeg želite konfigurirati postavke prikaza. Možete konfigurirati postavke svojeg monitora "Screen Resolution" , "Color Quality" i "Screen Rotation".



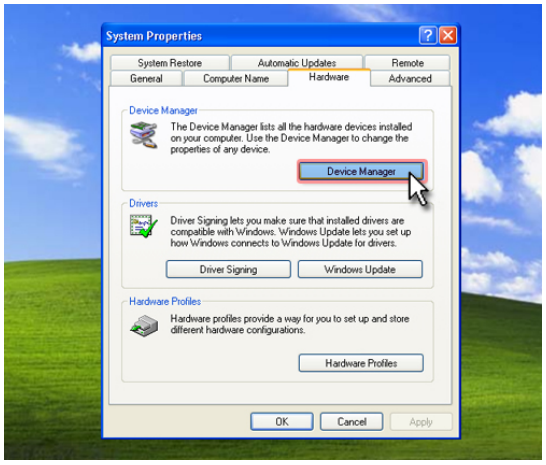
Provjera konfiguracije

Nakon instalacije možete provjeriti konfiguraciju koristeći sljedeće korake.

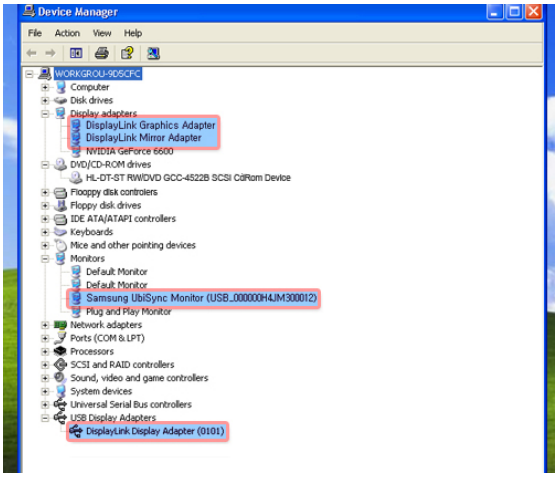
1. Desnom tipkom miša pritisnite My Computer (Moje računalo), pritisnite Properties (Svojstva) - System Properties (Svojstva sustava) - kartica Hardware (Hardver).



2. Pritisnite “Device Manager” (Upravitelj uređajima).


System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel
Apply

3. Prikazat će se popis instaliranih uređaja kao što je to prikazano na slici u nastavku.



- Postavke početnog zaslona nakon instalacije programa

- Način rada u kojem se može primijeniti: Način proširenja
- Položaj načina: Desno od primarnog zaslona
- Rotacija načina: 0˚

Ograničenja u korištenju 7-inčnog USB monitora

Podržani operacijski sustavi

- Windows XP

  - Service Pack 1 ili starija verzija: Nije podržano

  - Service Pack 2 ili novija verzija: Podržano

- Windows 2000

  - Service Pack 3 ili starija verzija: Nije podržano

  - Service Pack 4 ili novija verzija: Podržano

- Windows Server 2003: Nije podržano
- Windows Vista: Podržan (64-bitna verzija nije podržana)

Za provjeru informacija o operacijskom sustavu vašeg računala, desnom tipkom miša pritisnite ‘My Computer (Moje računalo)’ na ‘Windows Desktop (Radnoj površini operacijskog sustava Windows)’ i u prikazanom izborniku odaberite ‘Properties (Svojstva)’. Informacije provjerite u tabulatoru ‘General (Općenito)’ prozora ‘Computer Properties (Svojstva računala)’.

1. Ovaj USB monitor prepoznaje se kao USB uređaj, zbog čega se ne prikazuje DOS zaslon koji se inače pojavljuje za monitore kada se pokreće PC.

2. Ne možete koristiti USB monitor za softver koji koristi hardversko 3D ubrzanje.

   - Real Player (Nije podržan način rada ekspanzije.)

   - Za većinu 3D igara

   - Programi pokrenuti na osnovi Direct X

3. Podržani filmski programi

   - Power DVD

   - Win DVD(Verzija 5 ili kasnija.)

   - Windows Media Player (Podržane su verzije od 10 nadalje.)

   - VLC

4. Ovaj monitor ne podržava program MagicTune.

   - Funkcija MagicRotation možda ne funkcionira normalno.

   - Ako je program MagicTune instaliran na PC, možda neće biti kompatibilan s monitorom.

5. USB monitor možda neće raditi normalno uz USB 1.0.

6. Ne podržava li grafička kartica vašeg računala WDDM, u sustavu Windows Vista možda neće biti dostupan prošireni način rada.

   Primjer) Neke verzije aplikacije Matrox Card

Upravljački program monitora

Napomena

Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa iz jednog operativnog sustava u drugi. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazni disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanih Internet web stranica.
Internetsko web-mjesto :

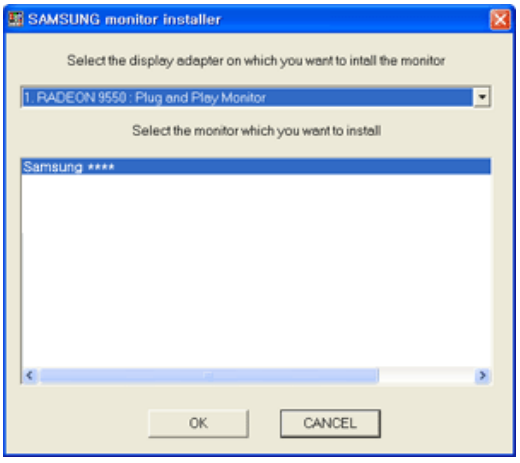
http://www.samsung.com/ (u cijelom svijetu)

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

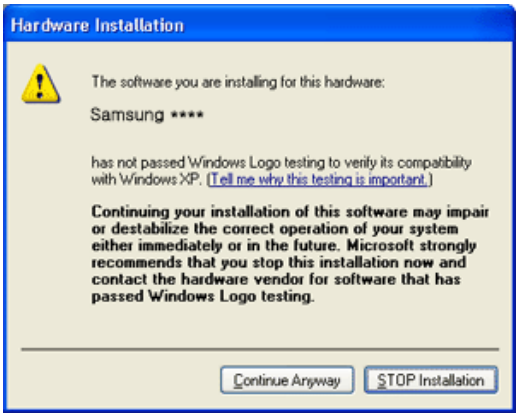
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite "Windows".

3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

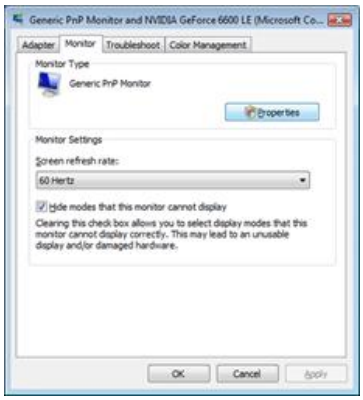
1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite (Start) i "Upravljačka ploča". Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).

3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).

4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).

5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

   Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).

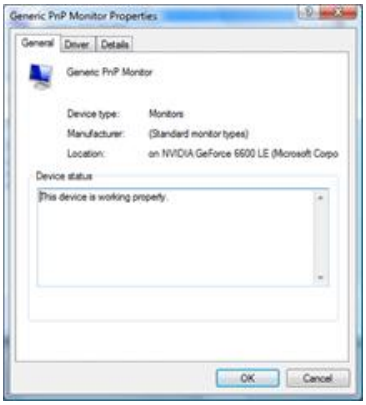

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

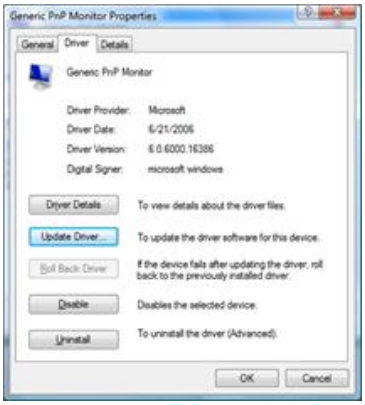
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

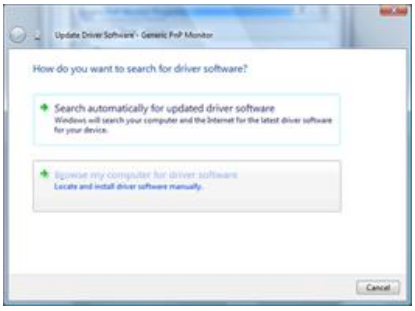
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).

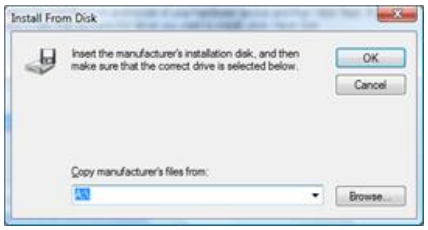




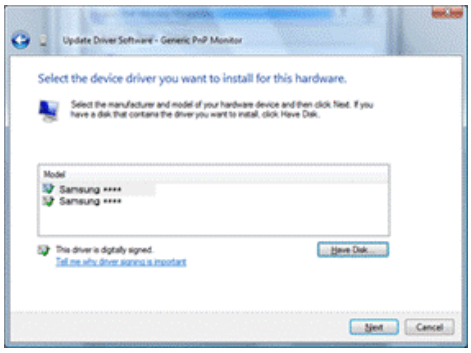
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu.



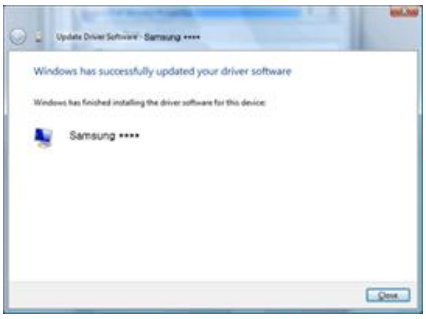
8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

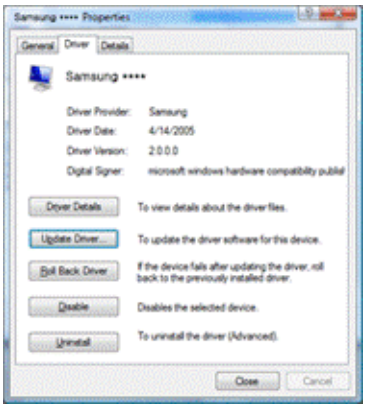

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

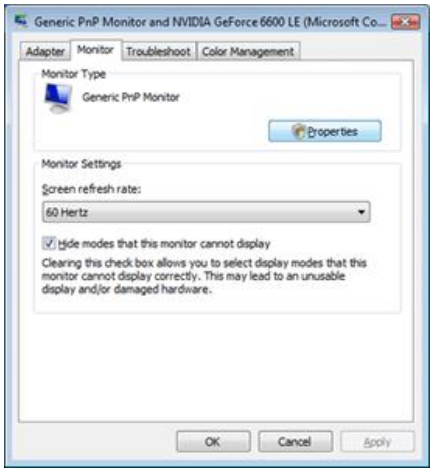
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

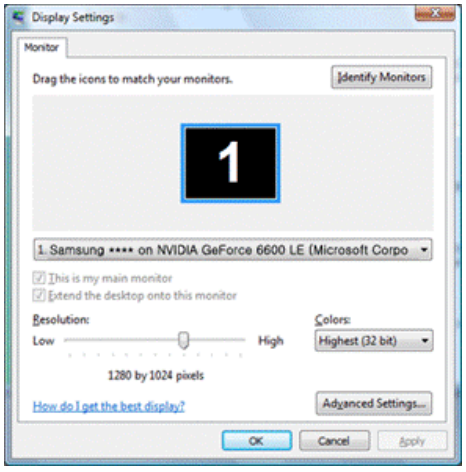


10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.



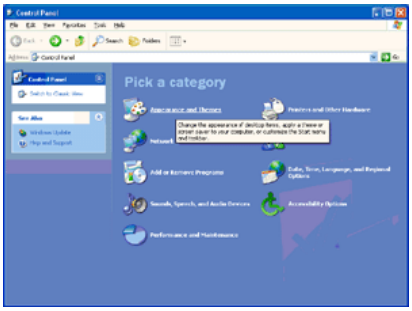



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

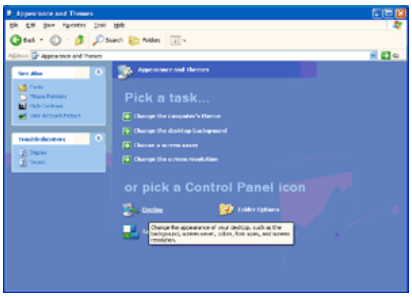


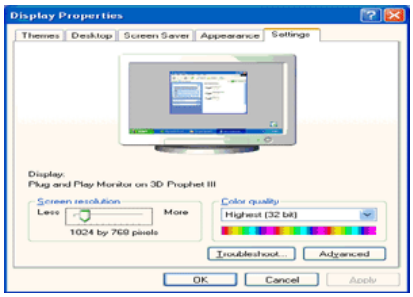
Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).

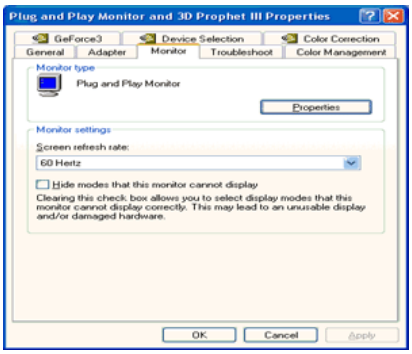


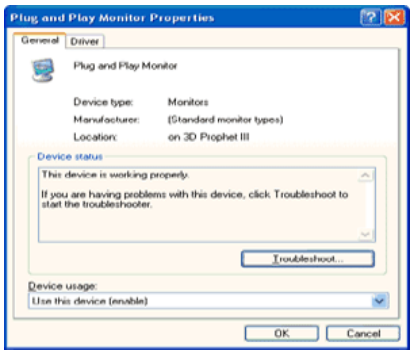
3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



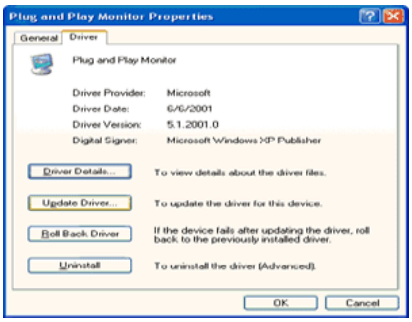


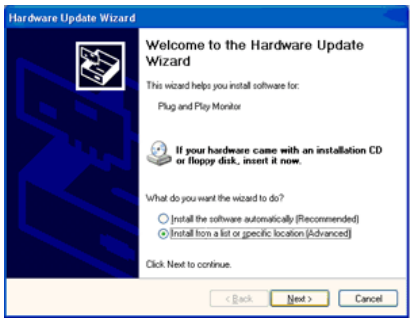
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



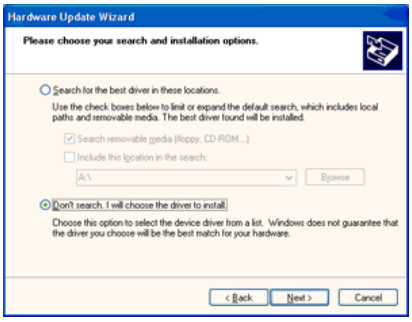


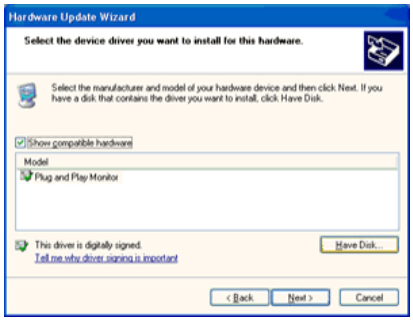
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



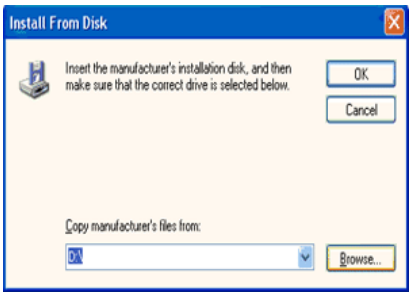

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

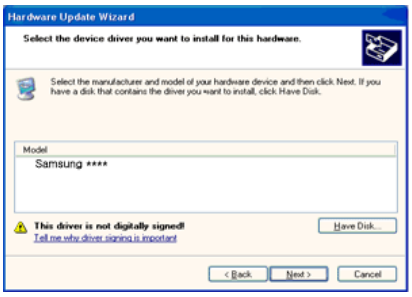
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

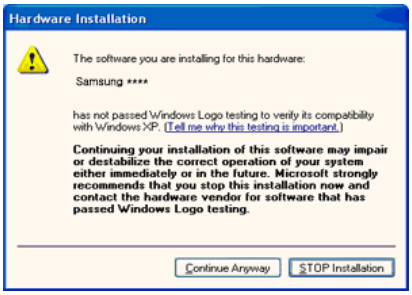

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. [Tell me why this testing is important.]
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

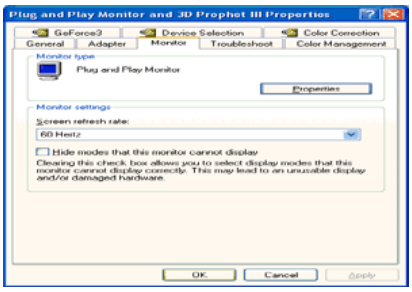
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Zatim pritisnite gumb "Close" (Zatvori), pa više puta "OK" (U redu).



10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).
2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).
3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).
3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).
4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.
5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).
6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).
7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).
8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).
9. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće), pa ponovo "Next" (Sljedeće).
10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).
3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).
4. Odaberite karticu "Monitor".
5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).
6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).

2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).

3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Vertical frequency (Okomita frekvencija)), a zatim pritisnite "OK" (U redu).

4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.

2. Treći zaslon je za postavljanje miša.

3. Postavite miš za računalo.

4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.

5. Postavite tipkovnicu za računalo.

6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.

7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)

8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)

9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.

10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Natural Color Softverski program

Jedan od nedavnih problema pri korištenju računala jest da boja fotografija ispisanih na pisaču ili onih skeniranih pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nisu iste kao one prikazane na monitoru. Upravo je softver Natural Color rješenje ovog problema. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics u suradnji s Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav dostupan je samo za monitore tvrtke Samsung te boju slika na monitoru čini jednakom onoj na ispisanim ili skeniranim slikama. Dodatne informacije potražite u odjeljku Pomoći (F1) u softverskom programu.

Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon. Nakon toga će se prikazati početni zaslon programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom zaslonu kako biste instalirali softver Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows, a zatim odaberite [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color \NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku [Enter]. (Ako pogon u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući pogon.)

Kako ukloniti softverski program Natural Color

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa). S popisa odaberite Natural Color i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

Podešavanje monitora

Izravne funkcije

AUTO

Kada pritisnete gumb 'AUTO', prikazuje se zaslon auto adjustment (automatsko ugađanje) koji je prikazan na animiranom zaslonu u središtu.

Funkcija Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko podešavanje dolaznog analognog signala. Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

- Ako auto adjustment (automatsko ugađanje) ne radi ispravno, ponovo pritisnite gumb 'AUTO' za preciznije ugađanje slike.

- Ako promijenite rezoluciju na upravljačkoj ploči, automatska funkcija će biti automatski izvršena.

OSD zaključavanje i otključavanje

Kada pritisnete AUTO nakon zaključavanje OSD-a

Kada pritisnete MENU nakon zaključavanje OSD-a

Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržalo trenutno stanje postavki i spriječilo da druge osobe ne promijene trenutne postavke.

Zaključavanje: Držite gumb MENU izbornika pritisnut više od pet (5) sekundi kako biste aktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

Otključavanje: Držite gumb MENU izbornika pritisnut više od pet (5) sekundi kako biste deaktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

Napomena

Iako je funkcija zaključavanja OSD-a aktivirana, i dalje možete ugoditi svjetlinu i kontrast kao i **Customized Key** ( ) pomoću gumba Direct.

Customized key

Gumbu Custom možete dodijeliti funkciju prema želji.

Za prikaz operacijskog zaslona prilikom pritiska gumba [ ] nakon konfiguriranja funkcije za gumb Custom, pritisnite naziv svake funkcije.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Napomena

Prilagođenu tipku možete konfigurirati za potrebnu funkciju odabirom **Setup** > **Customized Key**.

Volume

Kad na zaslonu nije prikazan OSD, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

SOURCE

Odabire video signal dok je isključen prikaz parametara na zaslonu.

OSD funkcija

Picture	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**	**Picture Mode**

Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Con-trol**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparen-cy**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
	AV Mode	**HDMI Black Level**			
Information					

Picture

Brightness

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Contrast

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

(Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Pritisnite gumb za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada.

MagicBright je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno je dostupno sedam različitih načina rada: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**,

Sport, **Movie** i **Dynamic Contrast**. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od sedam postavki pritiskom na kontrolni gumb za **Customized Key**.

- **Custom**

  Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

  U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

- **Text**

  Za dokumente ili radove s puno teksta.

- **Internet**

  Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

- **Game**

  Za gledanje pokretnih slika poput igrica.

- **Sport**

  Za gledanje pokretnih slika poput sporta.

- **Movie**

  Za gledanje pokretnih slika poput DVD ili Video CD-a.

- **Dynamic Contrast**

  Funkcija **Dynamic Contrast** namijenjena je za automatsko detektiranje distribucije ulaznog video signala i ugađanje radi dobivanja optimalnog kontrasta.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Picture Mode

Pritisnite gumb ⏏ za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada.

Monitor ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dynamic**

  Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.

- **Standard**

  Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.

- **Movie**

  Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.

- **Custom**

  Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

Napomena

- Može se odabrati ako je vanjski ulaz povezan s HDMI terminalom, a '**AV Mode**' je postavljeno na '**On**'.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

MagicColor

MagicColor je nova tehnologija koju je Samsung razvio upravo za poboljšavanje digitalnih slika i jasniji prikaz prirodnih boja bez umanjivanja kvalitete slike.

- **Off** - Vraća se u izvorni način rada.
- **Demo** - Zaslon se prije primjene programa **MagicColor** prikazuje s desne strane, a nakon primjene programa **MagicColor** prikazuje se s lijeve strane.
- **Full** - Prikazuje živopisnije prirodne boje te realističniju prirodnu boju kože uz poboljšanu jasnoću.
- **Intelligent** - Prikazuje živopisne prirodne boje uz dodatnu jasnoću.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

Color Tone

Ton boje moguće je promijeniti i odabrati jedan od četiri načina rada.

- **Cool** - Bijeli su tonovi plavičasti.
- **Normal** - Bijeli tonovi ostaju bijeli.
- **Warm** - Bijeli su tonovi crvenkasti.
- **Custom** - Odaberite ovaj način rada kada želite prilagoditi sliku po svojoj želji.

(Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control

Ugađa ravnotežu boje posebno za vrijednosti **Red**, **Green** i **Blue**.

(Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect

Promjenom boja zaslona možete promijeniti općeniti ugođaj.

(Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

- **Off** - Primjenjuje akromatsku boju na zaslon, radi ugađanja učinaka na zaslonu.
- **Grayscale** - Prikazuju se zadane nijanse crno-bijele boje.
- **Green** - Primjenjuje efekt zelene boje na crno-bijeli zaslon.
- **Aqua** - Primjenjuje efekt svijetloplave boje na crno-bijeli zaslon.
- **Sepia** - Primjenjuje efekt sepia na crno-bijeli zaslon.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma

Gamma korekcija mijenja luminantnost boja srednjom luminantnošću.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse

Uklanja smetnje kao što su okomite linije.

Coarse ugađanje može pomaknuti područje slike na zaslonu. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine

Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije.

Ako smetnje ne nestanu ni nakon **Fine** ugađanja, ponovite ga nakon ugađanja frekvencije (brzine sata).

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness

Mijenja jasnoću slike.

(Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Mijenja vodoravni položaj cjelokupnog prikaza na monitoru.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Mijenja okomiti položaj cjelokupnog prikaza na monitoru.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language

Možete birati između osam jezika.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Možete promijeniti vodoravni položaj prikaza OSD-a na zaslonu.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

V-Position

Možete promijeniti okomiti položaj prikaza OSD-a na zaslonu.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Transparency

Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time

Izbornik će biti automatski isključen ako određeno vrijeme ne obavite nikakva ugađanja.

Možete postaviti koliko će vremena izbornik čekati prije nego što se isključi.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU

Customized Key

Možete odrediti funkciju koja će se aktivirati pritiskom na **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer

Monitori će se isključiti automatski u navedeno vrijeme.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Auto Source

Odaberite **Auto Source** kako bi monitor mogao automatski odabrati izvor signala.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size

PC Mode

Možete promijeniti veličinu zaslona koji se prikazuje na monitoru.

- **Auto** - Slika na zaslonu prikazuje se prema omjeru veličine slike ulaznog signala.
- **Wide** - Uvijek se prikazuje slika preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala.

Napomena

- Signali koji nisu navedeni u tablici za standardni način rada nisu podržani.
- Ako na računalu postavite optimalnu rezoluciju za ovaj monitor, ta se funkcija neće izvršiti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI/DVI Mode

Možete promijeniti veličinu zaslona koji se prikazuje na monitoru.

- **4 : 3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.
- **Wide** - Povećava omjer slike kako bi se prilagodio cijelom ekranu.
- **Just Scan** - Ovu funkciju koristite za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p/1080i/1080p).

Napomena

- Može se odabrati ako je vanjski ulaz povezan s HDMI terminalom, a '**AV Mode**' je postavljeno na '**On**'.
- Signali koji nisu navedeni u tablici za standardni način rada nisu podržani.
- Ako na računalu postavite optimalnu rezoluciju za ovaj monitor, ta se funkcija neće izvršiti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

AV Mode

Funkcija omogućuje prikaz zaslona pri optimalnoj kvaliteti u skladu s veličinom zaslona kada se u HDMI/DVi načinu rada prikaže videosignal 480P, 576P, 720P, 1080i ili 1080P.

Kada je monitor priključen na računalo postavite na Isključeno, a kada je priključen na AV uređaj, postavite na Uključeno.

Ako funkcija nije postavljena na Uključeno, slika na zaslonu možda se neće pravilno prikazati.

(nije dostupno u načinu rada **Analog**)

Napomena

Zadane postavke: DVI način rada - isključeno, HDMI način rada - uključeno

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI Black Level

Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju ugodite kvalitetu zaslona televizora konfigurirajući vrijednost za HDMI black level.

(Ova je funkcija aktivna samo kada je vanjski ulaz povezan s **HDMI** (RGB signali).)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information

Prikazuje izvor videosignala i način prikaza na OSD zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

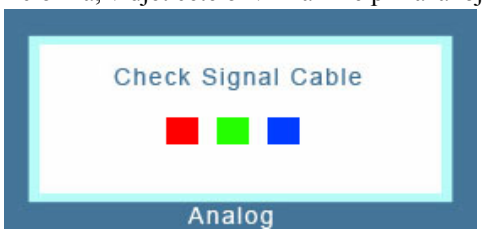
Napomena

Monitor ima funkciju samo-provjere koja omogućava da provjerite radi li monitor ispravno.

Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i monitor.
2. Isključite videokabel iz stražnjeg dijela računala.
3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcionira, vidjet ćete okvir na niže prikazanoj ilustraciji.



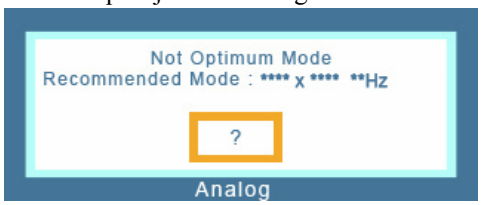
   Ovaj se okvir prikazuje tijekom normalnog rada ako se video kabel isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako se na zaslonu monitora ništa ne prikazuje ni nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; *monitor radi ispravno*.

Poruke upozorenja

Ako je došlo do problema s ulaznim signalom na zaslonu se prikazuje poruka ili se zaslon isključuje iako je LED dioda indikatora napajanja i dalje uključena. Ova poruka možda naznačuje da je monitor izvan dosega skeniranja ili da morate provjeriti kabel signala.



Okolina

Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i ostale značajke monitora.

Ako se pokraj monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premjestite u drugu prostoriju.

Uklonite sve elektroničke uređaje, npr., radio, ventilator, sat, telefon, u krugu od 1metra (3 stope) od monitora.

Korisni savjeti

Monitor ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite Servisnom centru ili distributeru.

Procjena radnog stanja monitora

Ako na zaslonu nema slike ili se prikaže poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", isključite računalo dok je monitor još uvijek uključen.

Ako se na zaslonu pojavljuje poruka ili ako je zaslon bijel, to znači da je monitor u dobrom radnom stanju.

U tom slučaju provjerite računalo i istražite moguće probleme.

Popis

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Na zaslonu nema slika. Ne mogu uključiti monitor.

Q: Je li kabel za napajanje ispravno spojen?

A: Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja.

Q: Je li na zaslonu prikazana poruka "**Check Signal Cable**"?

A: (Povezano pomoću D-sub kabela)

Provjerite priključak signalnog kabela.

(Povezano pomoću DVI kabela)

Ako ispravno priključite monitor, ali se na zaslonu prikaže poruka o pogrešci, provjerite je li status monitora podešen na analogno.

Ako ispravno priključite monitor, ali se na zaslonu prikaže poruka (o pogrešci), provjerite je li status monitora podešen na analogno. Pritisnite gumb "SOURCE/↵" kako bi monitor još jednom provjerio izvor ulaznog signala.

Q: Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računalo kako biste vidjeli početni zaslon (zaslon za prijavu).

A: Ako se prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), ponovo pokrenite računalo u primjenjivom načinu rada (siguran način rada zaWindows ME/XP/2000), a zatim promijenite frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Ako se ne prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), obratite se servisnom centru ili dobavljaču.

Q: Vidite li na zaslonu poruku "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz"?

A: Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može obraditi na odgovarajući način.

A: Postavite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koje monitor može na odgovarajući način obraditi.

A: Ako prikaz premašuje WSXGA ili 75 Hz, prikazuje se poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Ako prikaz premašuje 85 Hz, prikaz neće raditi ispravno

no poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" se prikazuje na jednu minutu, a zatim nestaje.

Tijekom tog perioda od jedne minute promijenite načina rada u preporučeni.

(Poruke se ponovo prikazuju ako se sustav ponovo podigne.)

Q: Na zaslonu nema slika. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunde?

A: Je li uređaj u načinu rada PowerSaver.

A: Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici za aktiviranje monitora zaslonu i ponovno pojavljivanje slike na zaslonu.

A: Ako slike još uvijek nema, pritisnite gumb SOURCE/↵. Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.

Q: Povezano pomoću DVI kabela?

A: Ako pokrenete sustav prije nego spojite DVI kabel ili ako iskopčate, a zatim ponovno spojite DVI kabel za vrijeme dok je sustav aktivan, a određene vrste grafičkih kartica ne odašilju video signale, može se pojaviti prazan zaslon. Spojite DVI kabel, a zatim ponovno podignite sustav.

Ne vidim OSD.

Q: Jeste li zaključali OSD izbornik kako bi onemogućili promjene?

A: Otključajte OSD tako da pritisnete gumb [MENU / ▥] i držite ga barem 5 sekundi.

Na zaslonu se prikazuju neobične boje ili je slika crno-bijela.

Q: Je li na zaslonu prikazana samo jedna boja kao da gledate zaslon kroz celofan?

A: Provjerite priključak signalnog kabela.

A: Provjerite je li video kartica gurnuta do kraja u utor.

Q: Jesu li boje na zaslonu postale neobične nakon pokretanja nekog programa ili zbog sukoba među aplikacijama?

A: Ponovo pokrenite računalo.

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

Slika na zaslonu se iznenada poremetila.

Q: Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program za nju?

A: Položaj i dimenzije slike na zaslonu možete postaviti pomoću OSD-a.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju na videokartici.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Q: Zaslon može biti neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj prateći OSD (Prikaz parametara na zaslonu).

Zaslon je izvan fokusa ili nije moguće ugoditi OSD.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

LED dioda treperi, ali na zaslonu nema slike.

Q: Je li frekvencija ispravno postavljena kada provjeravate vremensko ugađanje prikaza na izborniku?

A: Ugodite frekvenciju na odgovarajući način prema uputama za video karticu i Zadane načine vremenskog ugađanja.

(Maksimalna frekvencija za rezoluciju može se razlikovati od uređaja do uređaja).

Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje na zaslonu su se promijenile nakon promjene videokartice.

Q: Jesu li boje u sustavu Windows ispravno postavljene?

A: Windows XP :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000 :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

Prikazana je poruka "Neprepoznati monitor, pronađen je Plug & Play (VESA DDC)".

Q: Jeste li instalirali upravljački program monitora?

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Q: U priručniku za video karticu provjerite je li funkcija Plug & Play (VESA DDC) podržana.

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Na zaslonu nema slika. Ne mogu uključiti monitor.

Q: Provjerite je li USB kabel pravilno povezan. Provjerite je li instaliran upravljački program za USB.

A: USB monitor se na računalu prepoznaje kao općeniti USB uređaj. Ako više puta i brzo uključite ili isključite monitor, može doći do problema na USB uređaju. Pregledajte odjeljak o rješavanju problema s USB uređajima na web-mjestu za podršku kupcima tvrtke Microsoft.

1. Desnom tipkom miša pritisnite ‘My Computer’ (Moje računalo), a zatim pritisnite ‘Properties’ (Svojstva).

2. Prikazuje se Device Manager (Upravitelj uređajima).

3. Na izborniku "Action (Akcija)" pritisnite "Scan for hardware changes (Traži promjene hardvera)". Ponovo pokrenite svoje računalo.

Zaslon USB monitora se zamrznuo.

Q: Provjerite postavku "Hardware acceleration (Hardversko ubrzanje)" za USB monitor u prozoru "Display Properties (Svojstva zaslona)".

A: Postavite vrijednost za ‘Hardware acceleration (Ubrzavanje hardvera)’ na ‘Full (Puno)’.

Za više informacija o konfiguriranju postavki pritisnite ovdje.

1. Desnom tipkom miša pritisnite ‘My Computer’ (Moje računalo), a zatim pritisnite ‘Properties’ (Svojstva).

2. Prikazat će se prozor “Display Properties (Svojstva radne površine)”.

   Odaberite karticu “Settings (Postavke)” i pritisnite “Advanced (Napredno)”.

3. Kada se prikaže prozor “Properties (Svojstva)” za vaš monitor, odaberite tabulator “Troubleshoot (Rješavanje problema)”. Pomaknite klizač “Hardware acceleration (Hardversko ubrzanje)” na “Full (Potpuno)”.

Moj USB monitor je spojen, ali zaslon je prazan.

Q: Pokreće li se program za automatsku instalaciju kada je vaš USB monitor spojen?

A: Instalirajte "USB Monitor Driver" (Upravljački program za USB) s isporučenog CD medija. Više informacija o instaliranju upravljačkog programa potražite u odjeljku "Installing and Using the Software" (Instaliranje i korištenje softvera).

Povezao sam USB monitor, ali se ne pokreće...

Q: Kod računala vrste One-Board Type (jedna matična ploča) koja koriste matičnu ploču s chipsetom kategorije i815, mogućnost Legacy USB support (Naslijeđena USB podrška) postavite na [Disabled] (Onemogućeno) u izborniku postavljanja sustava BIOS i ponovo pokrenite računalo.

A: (Primjer) Phoenix BIOS

Uključite li računalo, na dnu zaslona prikazat će se poruka “Press F2 to enter SETUP”. Pritisnite [F2] za prikaz izbornika postavljanja sustava BIOS.

A: - Konfiguracija i postavke

Stavku Advanced (Napredno) -> Peripheral Configuration (Integrated Peripherals) (Periferna konfiguracija (povezani periferni uređaji)) -> Legacy USB Support (Naslijeđena USB podrška) postavite na [Enabled] (Omogućeno). Spremite postavke i ponovo pokrenite računalo.

A: - Unos na zaslonu postavljanja sustava BIOS razlikuje se u ovisnosti o proizvođaču sustava BIOS. Pregledajte korisnički priručnik za svoje računalo.

Više informacija potražite na web-mjestu tvrtke Microsoft.

Računalo je uključeno i treperi LED. Međutim, na monitoru se prikazuje samo prazan zaslon.

Q: Provjerite je li računalo u hibernacijskom načinu rada (monitor je isključen).

A: Pomaknite miša ili pritisnite bilo koju tipku za ponovni prikaz zaslona.

Provjerite sljedeće dijelove ako je došlo do problema s monitorom.

Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

(U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)

Ako ste instalirali novu video karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adaptor i upravljački program za monitor.

Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ne premašujte 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju.)

Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adaptor prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "System" (Sustav) → "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

Napomena

Ako se problemi nastave pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom centru.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Pojedinosti potražite u priručniku za računalo ili video karticu.)

Q: Kako mogu ugoditi rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču videokartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako valja čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Odspojite kabel za napajanje i očistite monitor mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u monitor ne uđe voda.

Q: Kako mogu kopirati ili proširiti način rada zaslona?

A: Otvorite prozor “Display Properties (Značajke prikaza)” i odaberite karticu “Settings (Postavke)”,

Q: Kako mogu u potpunosti ukloniti instalacijski program za USB monitor?

A: Na "Control Panel (Upravljačkoj ploči)" pritisnite "Add/Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)". Prikazat će se popis trenutno instaliranih programa.

S popisa odaberite “Samsung UbiSync Monitor” i pritisnite "Remove (Ukloni)".

Q: Zaslon USB monitora veći je od stvarne veličine monitora.

A: Ako primarni monitor ima visoku rezoluciju, proširenje zaslona veće je od preporučene rezolucije u načinu kloniranja (USB monitor).

Q: Zaslon USB monitora manji je od stvarne veličine monitora. Zaslon je centriran na monitoru.

A: Ako primarni monitor ima visoku rezoluciju, zasloni su manji od preporučene rezolucije u načinu kloniranja (USB monitor).

Q: Odspojio sam ili isključio svoj USB monitor, no računalo i dalje u prozoru Display Properties (Svojstva zaslona) prikazuje stare informacije o monitoru.

A: Deaktivirani USB monitori su oni monitori koji su isključeni ili njihovi USB kabeli nisu priključeni. Kako biste uklonili ovu informaciju, iz mogućnosti ‘Add/Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)’ u ‘Control Panel (Upravljačkoj ploči)’ morate ukloniti program 'Samsung Ubisync Monitor'.

Uklonite li program, nećete moći koristiti sve povezane USB monitore.

Želite li ponovo koristiti USB monitor, morate ponovo postaviti program za instalaciju.

Q: Ikone i fotografije su u načinu kloniranja izlomljene ili su neravnih rubova (USB monitor).

A: To se događa zato što sustav Windows ne šalje informacije o ažuriranju zaslona načinu rada Klon ako je na pojedinačnom PC računalu uključen prošireni način rada.

Preporučamo korištenje monitora u proširenom načinu rada.

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Monitor od 22"

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 2263DX

LCD zaslon	
Veličina	Dijagonala od 22 inča (55 cm)
Područje prikaza	473,76 mm (V) x 296,1 mm (O)
Visina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 75 Hz

Boja zaslona

16,7 milijuna

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1680x1050@60Hz
Maksimalna rezolucija	1680x1050@60Hz

Ulazni signal, prekid

Analogni RGB, Digitalni RGB kompatibilan s DVI (Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno, SOG

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata

146 MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv

priključak između dva DVI-D, odvojiv

Dimenzije (Š x V x D) / visina (s postoljem)

513,5 x 428,7 x 218,8 mm / 5,9 kg

Dimenzije (Š x V x D) / visina (bez postolja)

513,5 x 378,8 x 86,5 mm / 5,4 kg

VESA spoj za montiranje
100 mm x 100 mm (koristi se s posebnim stalkom za montažu)

Atmosferski uvjeti	
Radna	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Temperatura	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (- 4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti
Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora. U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke
Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema. Na primjer, ovaj proizvod sadrži 5.292.000 TFT-LCD podpiksela.

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

USB monitor

Općenito	
Naziv modela	UbiSync7

LCD zaslon	
Veličina	Dijagonala od 7 inča (17 cm)
Područje prikaza	152,4 mm (V) x 91,4 mm (O)
Visina piksela	0,1905 mm (V) x 0,1905 mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30 kHz
Okomito	60 Hz

Boja zaslona
16,7 milijuna

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	800x480@60Hz
Maksimalna rezolucija	800x480@60Hz

Ulazni signal, prekid

USB sučelje (sukladan digitalni RGB)

USB format

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata

30 MHz (način rada USB)

Napajanje

DC 5V (USB napajanje) (+/- 10 %)

Signalni kabel

USB kabel (1 gore, 2 dolje), s mogućnošću odvajanja

Dimenzije (Š x V x D) / visina (obično postolje)

184,0 x 124,0 x 43,6 mm / 0,37kg

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Država	**Uobičajeni način rada**	**Način rada za uštedu energije**	**Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje))**
Indikator napajanja	Plavo	Plavo, treperi	Off
Potrošnja energije (bez 7")	45 W	Manje od 2 W (u načinu isključeno)	Manje od 1 W (120Vac) bez USB (upstream) Manje od 2 W (120Vac) s USB (upstream)
Potrošnja energije (S 7")	52 W	Manje od 5 W (u načinu isključeno)	Manje od 2,5 W (120Vac) bez USB (upstream)

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje))
			Manje od 5 W (120Vac) s USB (upstream)

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

Monitor od 22"

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

USB monitor

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	29,738	59,476	29,500	+/+

Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Široka rezolucija od 22 inča: 1680 x 1050, rezolucija 7-inčnog USB monitora: 800 x 480
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Broj podpiksela prema vrsti LCD zaslona: 22 inča širokokutno (zaslon od 55 cm): 5.292.000 piksela

  7 inča USB (zaslon od 17 cm): 1.152.000 piksela

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte.

Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije "**Auto Adjustment**" na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora.

Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/ **Coarse**.

Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika.

Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

LCD Monitori i televizori mogu zadržati prethodnu sliku kada se prebacuju s jedne slike na drugu naročito nakon duljeg razdoblja prikazivanja statične slike.

Ovaj vodič demonstrira ispravan način korištenja LCD uređaja radi zaštite od zadržavanja slike.

Jamstvo

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorijevanje nije pokriveno jamstvom.

Što je zadržavanje slike?

Tijekom uobičajenog rada LCD zaslona, ne dolazi do zadržavanja slike. No, ako se dulje vrijeme prikazuje ista slika, između dvaju elektroda koje obuhvaćaju tekući kristal nakuplja

se mala razlika u naponu. To može dovesti do nakupljanja tekućeg kristala u određenim područjima zaslona. Zbog toga dolazi do zadržavanja prethodne slike prilikom prelaska na novu video sliku. Sve vrste zaslona, pa i LCD, podložne su zadržavanju slike. Ne radi se o kvaru na uređaju.

Slijedite savjete kako zaštititi LCD zaslon od zadržavanja slike.

Isključivanje, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije

npr.)

- Kada se na zaslonu prikazuje statična slika, isključite monitor.
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
  - Preporučuje se čuvar zaslona u jednoj boji ili pokretna slika.
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.

Sugestije za posebne primjene

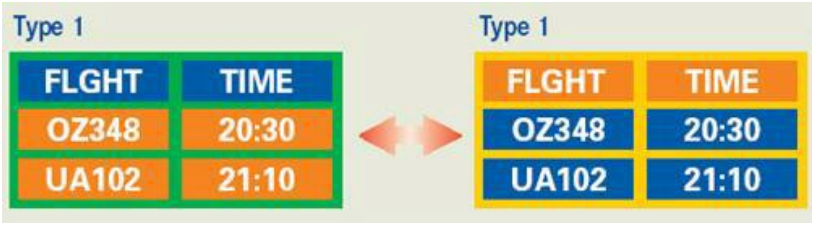
npr.) zračne luke, prometne postaje, burze, banke i kontrolni sustavi. Preporučujemo da postavite sustav za prikaz kako je opisano u nastavku:

Uz informacije povremeno prikazujte i logotip ili niz pokretnih slika.

npr.) Ciklus: Nakon 1 sata prikazivanja informacija prikazujte logotip ili pokretnu sliku jednu minutu.

Povremeno mijenjajte boju prikaza informacija (koristite dvije različite boje).

npr.) Mijenjajte boju prikaza informacije 30 minuta.



Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u luminantnosti.

Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

- Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u luminantnosti (crna i bijela, siva)

  npr.)

- Preporučene postavke: Koristite svijetle boje s malom razlikom u luminantnosti

- Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.

  npr.)

- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

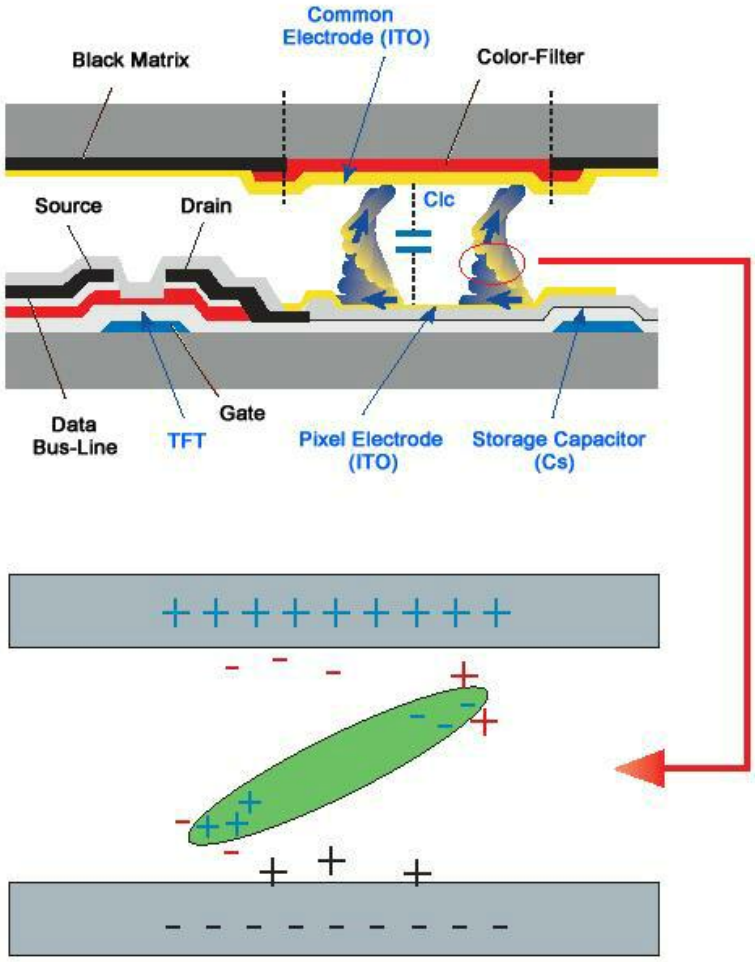
  npr.)

Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite.

Zadržavanje slike se ne može dogoditi kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD zaslon koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni.

Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Naš LCD Monitor zadovoljava standard tolerancije za piksele ISO13406-2 klase II

Dodatak

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. Primjer: Ako je rezolucija 1680 x 1050, to znači da se zaslon sastoji od 1680 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1050 okomitih linija (okomita rezolucija).

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Strogo je zabranjena svaka reprodukcija bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.